magicolor® 2450
Guida utente

4139-7747-01D

1800772-005A

Marchi di fabbrica

KONICA MINOLTA ed il logo KONICA MINOLTA sono marchi o marchi registrati della KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor è un marchio o un marchio registrato della KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.

Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Avviso di Copyright

Copyright © 2005 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Giappone. Tutti i diritti riservati. Il presente documento non deve essere copiato, né in parte né per intero, trasmesso con nessun mezzo o tradotto in alcuna lingua senza autorizzazione scritta di KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Avviso

La KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso a questa guida ed all'apparecchio descritto in essa. Sono stati compiuti sforzi notevoli per assicurare l'assenza di errori ed omissioni da questa guida. La KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non concede tuttavia nessun tipo di garanzia, comprese, ma non limitate, le eventuali garanzie implicite della commercializzazione e l'idoneità ad uno scopo particolare relativamente alla presente guida.
La KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. non si assume nessuna responsabilità di eventuali errori contenuti in questa guida o per danni incidentali, speciali o consequenziali derivanti dalla fornitura della presente guida o dall'uso della presente guida per il funzionamento dell'apparecchio, oppure in relazione all'efficienza dell'apparecchio funzionante in tal modo.

ACCORDO DI LICENZA SOFTWARE

Questo pacchetto contiene il seguente materiale fornito dalla Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMBT): software incluso come parte del sistema di stampa, i dati leggibili dalla macchina a codifica digitale e codificati nel formato speciale e nella forma cifrata ("Programmi sorgente"), altro software funzionante su un sistema computerizzato per l'uso in combinazione con il software di stampa ("Software host") ed il relativo materiale illustrativo su carta ("Documentazione"). Il termine "Software" viene usato per descrivere il software di stampa, i programmi sorgente ed il software host e comprende anche aggiornamenti, versioni modificate, supplementi e copie del software.
Il software viene concesso in licenza alle seguenti condizioni.
La KMBT concede all'utente una licenza non esclusiva d'uso del software e della documentazione, a condizione che l'utente accetti i seguenti termini:

1. Il software di stampa ed i programmi sorgenti possono essere utilizzati per eseguire la stampa sulle periferiche di emissione solo per scopi commerciali interni.
2. Oltre alla licenza per i programmi sorgente di cui alla sezione 1 ("Software di stampa"), si possono utilizzare programmi per caratteri Roman per riprodurre formati, stili e versioni di lettere, cifre, caratteri e simboli ("Caratteri di stampa") sul display o sul monitor per scopi commerciali interni.
3. L'utente può eseguire una copia di backup del software host, a condizione che non venga installata o usata su un altro computer. Nonostante le limitazioni precedenti, l'utente può installare il software host su diversi computer solo per l'uso con uno o più sistemi con il software di stampa.
4. L'utente può trasmettere a terzi ("Assegnatario") i suoi diritti derivanti dal presente accordo, il software e la documentazione, a condizione che all'assegnatario vengano cedute tutte le copie del software e della documentazione come previsto dai termini e dalle condizioni del presente accordo.
5. L'utente accetta di non modificare, adattare o tradurre il software e la documentazione.
6. L'utente accetta di non alterare, disassemblare, decifrare, invertire o decompilare il software.
7. Il software e la documentazione e le loro riproduzioni restano di proprietà della KMBT.
8. I marchi di fabbrica vanno usati conformemente alle relative pratiche accettate, compresa l'identificazione del nome del proprietario dei marchi di fabbrica. I archi di fabbrica possono essere usati solo per identificare gli stampati prodotti con il software. Un tale uso dei marchi di fabbrica non comporta la proprietà di essi.
9. L'utente non può noleggiare, concedere in sottolicenza o trasferire versioni o copie del software non in uso o del software contenuto in supporti non utilizzati, ad eccezione del trasferimento definitivo di tutto il software e documentazione come descritto sopra.
10. In nessun caso la KMBT o il suo licenziatario può essere ritenuto responsabile dall'utente di danni secondari, accidentali, INDIRETTI, COLPOSI o speciali, compreso il mancato profitto, neppure se la KMBT è stata avvertita della possibilità di tali danni o di eventuali contestazioni di terzi. La KMBT o il suo licenziatario declina qualsiasi responsabilità espressa o implicita sul software, comprese le garanzie implicite sulla commercializzazione, sull'idoneità per uno scopo particolare e sulla non violazione dei diritti di terzi. Alcuni stati o giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione della garanzia per danni accidentali, secondari o speciali, nel qual caso le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere pertinenti al caso.

11. Avviso agli utenti finali governativi: il software è un "articolo commerciale" ai sensi della definizione in 48 C.F.R.2.101, consistente in "software commerciale per computer" e "documentazione software commerciale per computer" ai sensi della definizione in 48 C.F.R. 12.212. Conformemente al 48 C.F.R. 12.212 ed al 48 C.F.R. 227.7202-1 / 227.7202-4, tutti gli utenti finali governativi U.S.A. acquistano questo software con i soli diritti di cui sopra.
12. L'utente accetta di non esportare il software in nessuna forma violando le leggi ed i regolamenti relativi al controllo delle esportazioni in alcuni paesi.

Informazioni sul profilo del colore Adobe

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
CONTRATTO DI LICENZA SUL PROFILO DEL COLORE

AVVERTENZA: LEGGERE CON ATTENZIONE IL PRESENTE CONTRATTO. L'UTILIZZO IN TUTTO O IN PARTE DEL SOFTWARE COMPORTA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO. SE NON SI ACCETTANO I TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO, NON È CONSENTITO USARE IL SOFTWARE.

1. DEFINIZIONI: nel presente contratto ”Adobe” indica Adobe Systems Incorporated, a Delaware Corporation, con sede in 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. "Software" indica il software ed i relativi componenti specificati nel presente accordo.
2. LICENZA: ai sensi del presente contratto, Adobe garantisce all'utente la licenza internazionale, non esclusiva ed esente da tasse di diritto di utilizzare, riprodurre e visualizzare pubblicamente il software. Adobe garantisce inoltre i diritti di distribuire il software solo (a) come integrato all'interno di file di immagini digitali e (b) su base autonoma. Non è consentita nessun'altra distribuzione del software, compresa la distribuzione del software incorporato o integrato in altre applicazioni. Tutti i profili personalizzati devono essere riferiti alla relativa stringa descrittiva del profilo ICC. Il software non deve essere modificato. Adobe non è tenuta a fornire supporto ai sensi del presente contratto, compresi aggiornamenti di versioni future del software o di altri componenti. Nessun titolo della proprietà intellettuale nel software viene trasferito all'utente alle condizioni del presente contratto. L'utente non acquista nessun diritto sul software, ad eccezione di quelli esplicitamente concessi dal presente contratto.
3. DISTRIBUZIONE: la distribuzione del software avviene a condizione di accettare di difendere, indennizzare ed esonerare Adobe da qualsiasi perdita, danno o costo risultante da rivendicazioni, leggi o altre azioni legali derivanti da tale distribuzione, compresa la mancata osservanza delle clausole di questa sezione 3. La distribuzione del software su base autonoma avviene nel rispetto dei termini del presente accordo o dell'accordo di licenza dell'utente che (a) sia conforme con i termini e le condizioni del presente accordo; (b) declini qualsiasi garanzia e condizione, espressa o implicita, a nome di Adobe; (c) escluda qualsiasi responsabilità per danni a nome di Adobe; (d) dichiari che qualsiasi norma che differisce dal presente accordo è offerta esclusivamente dall'utente e non da Adobe; (e) dichiari che il software è disponibile dall'utente o da Adobe ed informi come ottenerlo in una maniera ragionevole attraverso o su un supporto usato dall'utente per lo scambio di software. Il software distribuito includerà le note sui diritti d'autore di Adobe come specificate nel software fornito all'utente da Adobe.

4. DICHIARAZIONE DI GARANZIA: Adobe concede in licenza il software all'utente ”NELLO STATO IN CUI SI TROVA”. Adobe non fornisce dichiarazioni sull'adeguatezza del software per uno scopo particolare o per ottenere un risultato particolare. Adobe non può essere ritenuta responsabile della perdita o di danni risultanti dal presente contratto, dalla distribuzione o dall'uso del software o di atri materiali. FATTA ECCEZIONE PER LA GARANZIA LIMITATA DI CUI SOPRA E PER QUALUNQUE FORMA DI GARANZIA, CONDIZIONE, DICHIARAZIONE O TERMINE INDEROGABILE CHE NON POSSANO ESSERE ESCLUSI O LIMITATI DALLA LEGGE APPLICABILE NELLA GIURISDIZIONE DELL'UTENTE, ADOBE E I SUOI FORNITORI NON RICONOSCONO ALCUNA GARANZIA, CONDIZIONE, DICHIARAZIONE O TERMINE, ESPRESSI O IMPLICITI, PREVISTI DA LEGGE, CONSUETUDINE, USI O ALTRO, COMPRESA, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, LA GARANZIA DI NON VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI, DI COMMERCIABILITÀ, DI INTEGRAZIONE, DI QUALITÀ SODDISFACENTE, O DI IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. A TALI DIRITTI POSSONO AGGIUNGERSENE ALTRI CHE VARIANO DA GIURISDIZIONE A GIURISDIZIONE. Le condizioni contenute negli articoli 4, 5 e 6 continueranno ad essere valide anche dopo la rescissione del presente contratto, indipendentemente dalle modalità in cui avviene, senza peraltro comportare o creare il diritto a continuare ad Utilizzare il Software dopo la conclusione del contratto.
5. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: ADOBE E I SUOI FORNITORI NON POTRANNO IN ALCUN CASO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI NEI CONFRONTI DELL'UTENTE PER DANNI, RICHIESTE O COSTI DI QUALUNQUE TIPO O PER DANNI INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI O PUNITIVI, O PER MANCATO GUADAGNO O PERDITA DI DENARO, ANCHE NEL CASO IN CUI UN RAPPRESENTANTE DI ADOBE FOSSE STATO AVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI PERDITE, DANNI, RICHIESTE O COSTI O PER RICHIESTE DI QUALUNQUE TIPO DA PARTE DI TERZI. LE LIMITAZIONI E LE ESCLUSIONI DI CUI SOPRA SONO EFFICACI NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE APPLICABILE NELLA GIURISDIZIONE DELL'UTENTE. LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DI ADOBE E QUELLA DEI SUOI FORNITORI IN RELAZIONE AL PRESENTE CONTRATTO SARÀ LIMITATA ALLA SOMMA EVENTUALMENTE PAGATA PER IL SOFTWARE. Le disposizioni contenute nel presente Contratto non limitano la responsabilità di Adobe verso l'utente in caso di morte o di danni alla persona risultanti da negligenza o da dolo (frode), o per danni causati da dolo o colpa grave. Adobe agisce per conto dei propri fornitori per quanto riguarda la limitazione di responsabilità, l'esclusione e/o la limitazione di obblighi, garanzie e responsabilità come stabilito nel presente Contratto, ma non per altri scopi.
6. MARCHI REGISTRATI: Adobe ed il logo Adobe sono marchi o marchi registrati di Adobe negli Stati Uniti ed in altri paesi. Ad eccezione dell'uso di riferimento, tali marchi, altri marchi registrati o il logo di Adobe non possono essere utilizzati senza l'esplicita autorizzazione scritta di Adobe.
7. TERMINI: il presente contratto resta valido finché non viene rescisso. Adobe ha il diritto di rescindere il contratto in caso di non ottemperanza dei suoi termini. Dopo la rescissione, tutte le copie del software in possesso o sotto il controllo dell'utente dovranno essere restituite ad Adobe.

8. REGOLAMENTI GOVERNATIVI: qualora il software venga sottoposto a restrizioni all'esportazione in conformità con le Norme sulle Esportazioni degli Stati Uniti o ad altre leggi sull'esportazione ("Export Laws"), l'utente garantisce e dichiara di non essere cittadino di una nazione sottoposta a embargo né di esservi stabilito (incluse a titolo esemplificativo Iran, Iraq, Siria, Sudan, Libia, Cuba, Corea del Nord e Serbia) e che comunque non si applica all'utente alcuna proibizione a ricevere il Software di cui alle Norme sulle Esportazioni. Il diritto dell'utente all'utilizzo del software viene revocato in caso di non ottemperanza alle condizioni del presente contratto.
9. LEGGE APPLICABILE: il presente contratto è regolato e redatto in conformità alle leggi in vigore nello Stato della California nella misura in cui tali leggi si applicano ai contratti stipulati ed eseguiti per intero in California tra le persone residenti in California. Al presente contratto non si applicano le norme sui conflitti di legge che determinano la legge applicabile o la convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale di beni, la cui applicazione viene qui espressamente esclusa. Qualsiasi controversia derivante da o relativa al presente contratto verrà dibattuta esclusivamente nella Contea di Santa Clara, California, USA.
10. DISPOSIZIONI GENERALI: i diritti e gli obblighi derivanti dal presente contratto non possono essere trasmessi a terzi se non previo consenso scritto di Adobe. Nessuna condizione del presente contratto è opinabile tramite atti o acquiescenza da parte di Adobe, dei suoi agenti o dipendenti, ma solo da uno strumento scritto e sottoscritto da una persona autorizzata da Adobe. In caso di conflitti linguistici tra il presente contratto ed un altro contratto incluso nel software, si applicano i termini di tale contratto incluso. Se l'utente o Adobe incaricano avvocati per la rivendicazione di diritti derivanti o relativi al presente contratto, la parte prevalente è autorizzata a riscuotere onorari adeguati degli avvocati. L'utente riconosce di aver letto il presente accordo, di averlo compreso e che è la dichiarazione completa ed esclusiva dell'accordo con Adobe che sostituisce qualsiasi contratto precedente, in forma orale o scritta, tra Adobe e l'utente in relazione alla licenza del software. Nessuna modifica dei termini del presente contratto sarà applicabile contro Adobe se non per espressa consenso di Adobe in forma scritta e sottoscritta da una persona autorizzata da Adobe.

Profilo ICC per TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.0)

Questo profilo ICC (TOYO Offset Coated 2.0) caratterizza la stampa offset giapponese su carta rivestita ed è completamente compatibile con il formato del profilo ICC.

Informazioni su "TOYO INK Standard Color on Coated paper"

È lo standard per la riproduzione a colori nella stampa offset su foglio di carta rivestita della TOYO INK MFG.CO., LTD. (”TOYO INK”).
Questo standard deriva da prove di stampa eseguite con inchiostri di stampa offset su foglio TOYO INK ed alle condizioni di stampa TOYO INK.
"TOYO INK Standard Color on Coated paper" è compatibile con ”JAPAN COLOR”.

Contratto

1. La riproduzione di immagini con una stampante o su un monitor per mezzo del profilo ICC non è completamente conforme al TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. Qualsiasi diritto d'autore su questo profilo ICC è di proprietà di TOYO INK, per cui l'utente non è autorizzato a trasferire, fornire, noleggiare, distribuire, rivelare o garantire diritti su questo profilo ICC a terzi se non previa autorizzazione scritta di TOYO INK.
3. In nessun caso TOYO INK o i suoi direttori, dipendenti o agenti possono essere ritenuti responsabili nei confronti dell'utente di danni conseguenti o incidentali, diretti o indiretti (compresi i danni per mancato profitto, interruzione del profitto, perdita di informazioni, ecc.) derivanti dall'uso o dall'inabilità all'uso di questo profilo ICC.
4. TOYO INK non può essere ritenuta responsabile di nessuna risposta data a domande relative a questo profilo ICC.
5. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati nel presente documento sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi detentori.

Questo profilo ICC realizzato da GretagMacbeth ProfileMaker e garantito da TOYO INK è licenziato e distribuito da GretagMacbeth AG.

TOYO Offset Coated 2.0 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

Indice

1 Introduzione 1
Informazioni generali sulla stampante 2
Ingombro 2
Parti della stampante 3
Vista frontale 3
Vista frontale con componenti opzionali 4
Vista posteriore con componenti opzionali 4

2 Informazioni sul software 5
CD-ROM Software Utilities 6
Driver PostScript 6
Driver PCL 6
File PPD 7
Utilità 7
Requisiti del sistema 9
Selezione di opzioni / valori predefiniti del driver (per Windows) 10
Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0 10
Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc2450 PCL6) 11
Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc2450 PPD) 12
Disinstallazione del driver della stampante (per Windows) 13

Visualizzazione delle impostazioni del driver della stampante (per Windows) 14
Windows XP/Server 2003 14
Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0 14
Uso dei driver PostScript e PCL 15
Pulsanti comuni 15
OK 15
Annulla 15
Applica 15
? 15
Configurazione facile 15
Visualizzazione carta 16
Visualizza stampante 16
Visualizza filigrana 16
Visualizza qualità 16
Predefinite 16
Registro Avanzate (solo stampante PostScript) 17
Registro Impostazioni di base 17
Registro Layout 17
Registro Impostazioni frontespizio 18
Registro Overlay 18
Registro Filigrana 18
Registro Qualità 19
Registro Versione 19
Uso del file PPD in Windows Me/98SE 20
Pulsanti comuni 20
OK 20
Annulla 20
Applica 20
Ripristina impostazioni predefinite 20
Registro Carta 20
Registro Grafica 21

3 Uso del monitor di stato (solo Windows) 23
Lavoro con il monitor di stato 24
Introduzione 24
Ambiente operativo 24
Apertura del monitor di stato 24
Uso del monitor di stato 24
Riconoscimento di allarmi del monitor di stato 25
Ripristino da un allarme del monitor di stato 25
Chiusura del monitor di stato 26

4 Pannello di controllo e menu di configurazione 27
Informazioni sul pannello di controllo 28
Indicatori e tasti del pannello di controllo 28
Indicatori del toner 30
Panoramica sul menu di configurazione 31
Menu principale 31
MENU CORREGGI/STAMPA 32
Immissione della password 33
MENU STAMPA 34
MENU CARTA 36
MENU QUALITÀ 40
MENU INTERFACCIA 43
MENU VAL. PRED. SIST. 47
MENU ASSISTENZA 52
MENU LINGUA 52

5 Uso della carta 53
Specifiche della carta 54
Tipi di carta 55
Carta comune 55
Cartoncino 57
Buste da lettera 57
Etichette 58
Carta intestata 60
Cartoline 60
Lucidi per proiezioni 61
Fogli patinati 62
Qual è l'area stampabile garantita? 63
Area stampabile — buste da lettera 63
Margini della pagina 64
Caricamento della carta 65
Cassetto 1 (cassetto multiuso) 65
Caricamento di carta normale 65
Altri tipi di carta 67
Caricamento di buste da lettera 68
Caricamento di etichette, cartoline, cartoncino, carta patinata e lucidi 71
Cassetto 2 73
Caricamento di carta normale 73
Stampa duplex 77
Cassetto di uscita 78
Magazzinaggio della carta 79

6 Sostituzione dei materiali di consumo 81
Sostituzione dei materiali di consumo 82
Cartucce di toner 82
Sostituzione di una cartuccia di toner 85
Sostituzione della cartuccia del tamburo 90
Sostituzione della pila 93

7 Manutenzione della stampante 97
Manutenzione della stampante 98
Pulizia della stampante 101
Esterno 101
Interno della stampante 102
Pulizia del rullo di alimentazione della carta e della lente laser 102
Pulizia dei rulli di alimentazione dell'unità duplex opzionale 105
Pulizia dei rulli di alimentazione della carta del cassetto 2 106
Magazzinaggio della stampante 108

8 Soluzione di eventuali problemi 109
Introduzione 110
Stampa di una pagina di configurazione 110
Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta 111
Illustrazione del percorso della carta 112
Eliminazione delle anomalie di alimentazione della carta 112
Messaggi di anomalia di alimentazione della carta e procedure di eliminazione 113
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nella stampante 114
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nel cassetto 2 117
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nell'unità duplex opzionale 119
Risoluzione di problemi dovuti ad anomalie di alimentazione della carta 121
Risoluzione di altri problemi 124
Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa 129
Messaggi di stato, di errore e di servizio 136
Messaggi di stato standard 137
Messaggi di errore (avvertimento) 138
Messaggi di errore (chiamata operatore) 141
Messaggi di servizio 144

9 Installazione di accessori 145
Introduzione 146
Protezione antistatica 146
DIMM (Dual In-Line Memory Module) 147
Installazione di un DIMM 147
Disco rigido 150
Installazione di un disco rigido 150
Unità duplex opzionale 153
Installazione dell'unità duplex opzionale 153
Cassetto 2 156
Installazione del cassetto 2 156

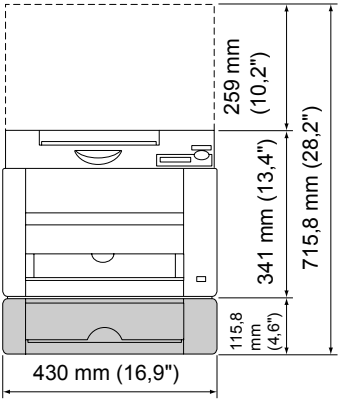
A Appendice 159
Specifiche di sicurezza 160
Specifiche tecniche 160
Stampante 160
Durata prevista dei materiali di consumo 163
I nostri sforzi per la salvaguardia dell'ambiente 164
Caratteristiche di un prodotto ENERGY STAR 164

1 *Introduzione*

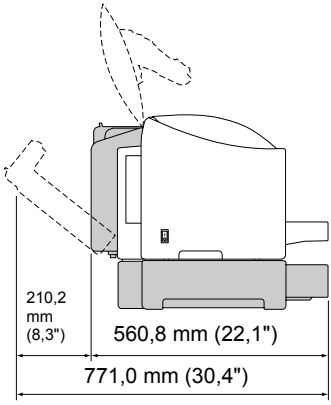
Informazioni generali sulla stampante

Ingombro

Per assicurare la semplicità di funzionamento, di sostituzione dei materiali di consumo e di manutenzione è necessario osservare le quote di ingombro indicate nelle seguenti figure.



Vista frontale



Vista laterale

I componenti opzionali compaiono in grigio nelle figure.

Parti della stampante

Le figure seguenti illustrano le diverse componenti della stampante; l'intero manuale fa riferimento a tali componenti, pertanto si consiglia di dedicare qualche minuto alla visione dell'apparecchiatura.

Vista frontale

1—Cassetto di uscita

2—Coperchio frontale

3—Pannello di controllo

4—Porta per la stampa diretta da macchina fotografica digitale KONICA MINOLTA

5—Cassetto 1 (cassetto multiuso)

6—Interruttore

7—Coperchio superiore

8—Unità del nastro di trasferimento

9—Unità rullo fusore

10—Leve dei separatori del fusore

11—Cartuccia del tamburo

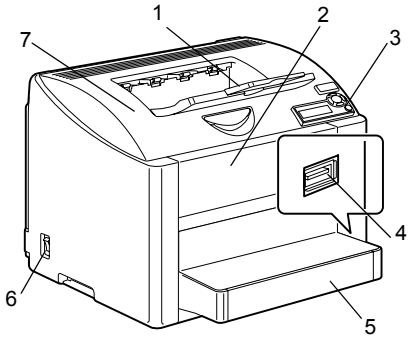
12—Giostra delle cartucce di toner (contiene 4 cartucce: C, M, Y e K)

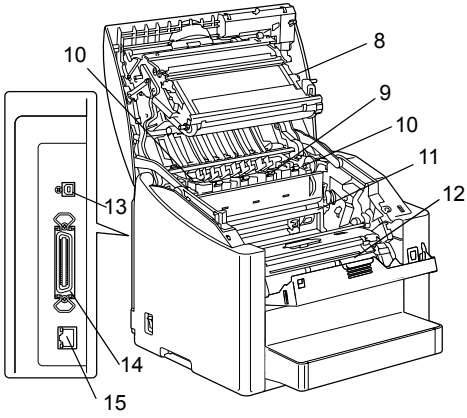
13—Porta USB

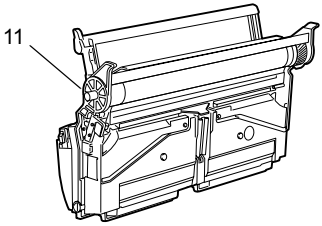
14—Porta parallela

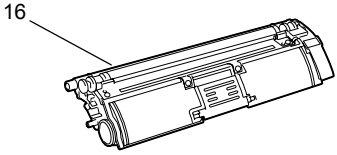
15—Porta Ethernet 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3)

16—Cartuccia di toner



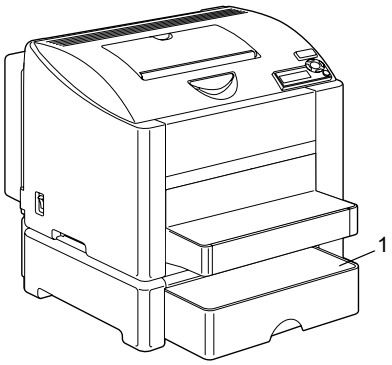






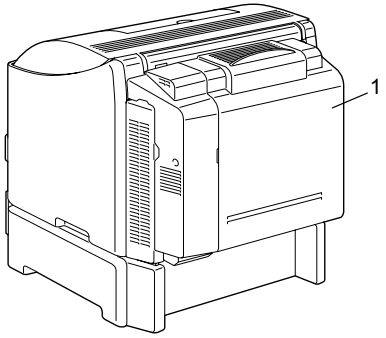
Vista frontale con componenti opzionali

1—Cassetto 2



Vista posteriore con componenti opzionali

1—Unità duplex opzionale



2

Informazioni sul software

CD-ROM *Software Utilities*

Driver PostScript

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Windows XP/Server 2003/2000	Questi driver consentono di accedere a tutte le funzioni della stampante, compresa la finitura ed il layout avanzato. Consultare anche ”Visualizzazione delle impostazioni del driver della stampante (per Windows)” a pagina 14.
Windows NT 4.0	

In ambiente Windows Me/98SE usare il file PPD per Windows Me/98SE. Consultare anche ”Visualizzazione delle impostazioni del driver della stampante (per Windows)” a pagina 14.

Uno specifico file PPD è stato preparato per applicazioni (come PageMaker e Corel Draw) che richiedono la specifica di un file PPD per la stampa.
Per specificare un file PPD per la stampa in Windows XP, Server 2003, 2000 e NT 4.0, usare il file PPD specifico del CD-ROM Software Utilities in drivers\<operating_system>\PPD.

Driver PCL

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Windows XP/Server 2003/2000	Questi driver consentono di accedere a tutte le funzioni della stampante, compresa la finitura ed il layout avanzato. Consultare anche ”Visualizzazione delle impostazioni del driver della stampante (per Windows)” a pagina 14.
Windows Me/98SE	
Windows NT 4.0	

File PPD

Sistema operativo	Uso/vantaggio
Windows XP/Server 2003/2000/Me/ 98SE/NT 4.0	Questi file PPD consentono di installare la stampante per una varietà di piattaforme, driver ed applicazioni.
Macintosh OS 9/X	Questi file sono necessari per usare il driver della stampante in ogni sistema operativo. Per istruzioni dettagliate sui driver della stampante Macintosh e Linux consultare la Guida di riferimento della magicolor 2450 sul CD-ROM Documentazione.
Linux	

Per istruzioni dettagliate sull'installazione dei driver della stampante per Windows consultare la Guida di installazione della magicolor 2450 sul CD-ROM Documentazione.

Utilità

Utilità	Uso/vantaggio
Manager di scaricamento	Questa utilità utilizzabile solo se è installato il disco rigido opzionale consente di scaricare dati di caratteri e di overlay nel disco rigido della stampante. Per informazioni dettagliate consultare la Guida di riferimento della magicolor 2450 sul CD-ROM Documentazione.
Crown Print Monitor per Windows	Mediante il protocollo TCP/IP si possono inviare lavori di stampa direttamente alla stampante. Per informazioni dettagliate consultare la Guida di riferimento della magicolor 2450 sul CD-ROM Documentazione.
Monitor di stato (solo Windows)	È possibile visualizzare lo stato attuale della stampante, lo stato dei materiali di consumo e le informazioni sugli errori. Per informazioni dettagliate consultare ”Uso del monitor di stato (solo Windows)” a pagina 23.

Utilità	Uso/vantaggio
PageScope Net Care	Si può accedere a funzioni di gestione della stampante come il monitoraggio dello stato e le impostazioni di rete. Per informazioni dettagliate consultare la Guida rapida di PageScope Net Care sul CD-ROM Documentazione.
Connessione a PageScope Web	Con un browser web si può controllare lo stato di stampanti e modificare le varie impostazioni. Per informazioni dettagliate consultare la Guida di riferimento della magicolor 2450 sul CD-ROM Documentazione.
Setup di rete PageScope	Mediante i protocolli TCP/IP e IPX si possono specificare le impostazioni di base della stampante in rete. Per informazioni dettagliate consultare il manuale utente per la configurazione di rete PageScope sul CD-ROM Documentazione.
PageScope Plug & Print	Questa utilità riconosce automaticamente una nuova stampante collegata alla rete e crea un oggetto di stampa sul server di stampa Windows. Per informazioni dettagliate consultare la Guida rapida di PageScope Plug & Print sul CD-ROM Documentazione.
PageScope NDPS Gateway	Questa utilità di rete consente di usare stampanti e prodotti multifunzione KONICA MINOLTA in un ambiente NDPS. Per informazioni dettagliate consultare il manuale utente PageScope NDPS Gateway sul CD-ROM Documentazione.

Requisiti del sistema

- Personal computer
  - Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: si raccomanda 500 MHz o maggiore)
  - Power Mac G3 (si raccomanda G4 o superiore)
- Sistema operativo
  - Microsoft Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 1 o superiore), Windows Server 2003, Windows 2000 (Service Pack 4 o superiore), Windows Me, Windows 98SE, Windows NT 4.0 (Service Pack 6 o superiore)
  - Mac OS 9 (9.1 o superiore)
  - Mac OS X (10.2 o superiore), Mac OS X Server (10.2 o superiore)
  - Red Hat Linux 9.0 o superiore, SuSE Linux 8.2 o superiore
- Spazio disponibile sul disco rigido
  - circa 20 MB di spazio disponibile sul disco rigido per i driver della stampante ed il monitor di stato
  - circa 128 MB di spazio disponibile sul disco rigido per l'elaborazione delle immagini
- RAM
  128 MB o maggiore
- Drive CD-ROM/DVD
- Interfaccia I/O
  - porta Ethernet 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3)
  - Porta compatibile con USB Revision 2.0 e USB Revision 1.1
  - Porta parallela compatibile con IEEE 1284

Per istruzioni dettagliate sui driver della stampante Macintosh e Linux consultare la Guida di riferimento della magicolor 2450 sul CD-ROM Documentazione.

Selezione di opzioni / valori predefiniti del driver (per Windows)

Prima di iniziare ad operare con la stampante è opportuno verificare/ cambiare le impostazioni predefinite del driver. Se sono state installate opzioni, è necessario dichiarare queste ultime nel driver.

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0

1 Selezionare le proprietà del driver procedendo come segue:

- (Windows XP/Server 2003)
  Nel menu **Start** selezionare **Stampanti e fax** per visualizzare la directory **Stampanti e fax**. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc2450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc2450 PS e selezionare **Proprietà**.
- (Windows 2000/NT 4.0)
  Nel menu **Avvio** selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti** per visualizzare la directory **Stampanti**. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc2450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc2450 PS e selezionare **Proprietà**.

2 Se sono state installati accessori, continuare al prossimo passo. Altrimenti procedere con il passo 9.

3 Selezionare il registro **Configurazione**.

4 Controllare che gli accessori opzionali installati siano elencati correttamente. In caso contrario, continuare al prossimo passo, altrimenti continuare con il passo 8.

5 Fare clic su **Aggiorna** per configurare automaticamente gli accessori installati.

*Il pulsante **Aggiorna** è disponibile solo se con la stampante sussiste una comunicazione bidirezionale, altrimenti è disattivato (visualizzato in grigio chiaro).*

6 Nell'elenco **Opzioni periferica** selezionare un componente opzionale (uno per volta) e quindi selezionare **Abilita** o **Disabilita** nel menu **Impostazioni**.

*Se è selezionata **Memoria stampante**, selezionare **128 MB**, **384 MB** o **640 MB** a seconda della memoria installata. L'impostazione predefinita è **128 MB**.*

7 Fare clic su **Applica**.

*In alcuni sistemi operativi, il bottone **Applica** può non comparire. In questo caso continuare con il prossimo passo.*

*In Windows NT 4.0, con il tasto destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc2450 PS nella directory Stampanti e quindi fare clic su **Valori predefiniti documento**. Continuare al passo 10.*

8 Selezionare il registro **Generale**.

9 Fare clic su **Preferenze di stampa**.
Si apre finestra di dialogo delle preferenze di stampa:

10 Nei registri selezionare le impostazioni predefinite per la stampante, come il formato dei fogli usati.

11 Fare clic su **Applica**.

12 Fare clic su **OK** per uscire dalla finestra di dialogo delle preferenze di stampa.

13 Fare clic su **OK** per uscire dalla finestra di dialogo Proprietà.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc2450 PCL6)

1 Selezionare le proprietà del driver procedendo come segue:

– Nel menu **Start** selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti** per visualizzare la directory **Stampanti**. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 e selezionare **Proprietà**.

2 Selezionare il registro **Configurazione**.

3 Controllare che gli accessori opzionali installati siano elencati correttamente. In caso contrario, continuare al prossimo passo, altrimenti continuare con il passo 7.

4 Fare clic su **Aggiorna** per configurare automaticamente gli accessori opzionali installati.

*Il pulsante **Aggiorna** è disponibile solo se con la stampante sussiste una comunicazione bidirezionale, altrimenti è disattivato (visualizzato in grigio chiaro).*

5 Nell'elenco **Opzioni periferica** selezionare un componente opzionale (uno per volta) e quindi selezionare **Abilita** o **Disabilita** nel menu **Impostazioni**.

*Se è selezionata **Memoria stampante**, selezionare **128 MB**, **384 MB** o **640 MB** a seconda della memoria installata. L'impostazione predefinita è **128 MB**.*

6 Fare clic su **Applica**.

7 Nei registri selezionare le impostazioni predefinite per la stampante, come il formato dei fogli usati.

8 Fare clic su **Applica**.

9 Fare clic su **OK**.

Windows Me/98SE (KONICA MINOLTA mc2450 PPD)

1 Selezionare le proprietà del driver procedendo come segue:

- Nel menu **Start** selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti** per visualizzare la directory **Stampanti**. Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc2450 PPD e selezionare **Proprietà**.

2 Selezionare il registro **Opzioni periferica**.

3 Controllare che gli accessori opzionali installati siano elencati correttamente. In caso contrario, continuare al prossimo passo, altrimenti continuare con il passo 6.

4 Nell'elenco **Accessori installabili** selezionare un componente opzionale (uno per volta) e quindi selezionare **Installato o Non installato** nel menu **Modifica impostazioni per:**.

5 Fare clic su **Applica**.

6 Nei registri selezionare le impostazioni predefinite per la stampante, come il formato dei fogli usati.

7 Fare clic su **Applica**.

8 Fare clic su **OK**.

Disinstallazione del driver della stampante (per Windows)

Questa sezione descrive la disinstallazione del driver della stampante KONICA MINOLTA mc2450.

1 Chiudere tutte le applicazioni.

2 Aprire la directory **Stampanti**.

- (Windows XP/Server 2003)
  Nel menu **Start** selezionare **Stampanti e fax** per visualizzare la directory **Stampanti e fax**.
- (Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0)
  Nel menu **Avvio** selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti** per visualizzare la directory **Stampanti**.

3 Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc2450 PS e selezionare **Elimina**.

4 Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione della stampante.

In ambiente Windows ME/98SE/NT 4.0, continuare al passo 8.

5 (Windows XP/Server2003/2000) Nel menu selezionare **File / Proprietà server**.

6 (Windows XP/Server2003/2000) Selezionare il registro **Driver** e quindi il driver KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc2450 PS e fare clic su **Elimina**.

7 (Windows XP/Server2003/2000) Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione del driver.

8 Riavviare il computer.

9 Il driver della stampante KONICA MINOLTA mc2450 viene disinstallato dal computer.

Visualizzazione delle impostazioni del driver della stampante (per Windows)

Windows XP/Server 2003

1 Nel menu **Start** selezionare **Stampanti e fax** per visualizzare la directory **Stampanti e fax**.

2 Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc2450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc2450 PS e selezionare **Preferenze di stampa**.

Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0

1 Nel menu **Start** selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti** per visualizzare la directory **Stampanti**.

2 Visualizzare le impostazioni del driver della stampante:

- **Windows 2000**—Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc2450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc2450 PS e selezionare **Preferenze di stampa**.
- **Windows Me/98SE**—Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc2450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc2450 PPD e selezionare **Proprietà**.
- **Windows NT 4.0**—Con il pulsante destro del mouse fare clic sull'icona della stampante mc2450 PCL6 o KONICA MINOLTA mc2450 PS e selezionare **Impostazioni predefinite documento**.

Uso dei driver PostScript e PCL

Usando il driver della stampante KONICA MINOLTA mc2450 PCL6 in ambiente Windows Me/98SE, nella finestra di dialogo compare un registro che consente di specificare le impostazioni della stampante. Per informazioni dettagliate sull'uso di KONICA MINOLTA mc2450 PPD in Windows Me/98SE consultare "Uso del file PPD in Windows Me/98SE" a pagina 20.

Pulsanti comuni

I pulsanti descritti qui di seguito compaiono su ogni registro.

OK

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà e salvare le modifiche effettuate.

Annulla

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà senza salvare le modifiche effettuate.

Applica

Fare clic per salvare tutte le modifiche senza chiudere la finestra di dialogo Proprietà.

*In alcuni sistemi operativi, il bottone **Applica** può non comparire.*

?

Fare clic per visualizzare la guida.

Configurazione facile

Per salvare le impostazioni attuali, immettere un nome e fare clic su **Salva**. Le impostazioni salvate possono essere selezionate in seguito nel campo di elencazione a discesa. Per modificare l'impostazione registrata fare clic su **Modifica**.

Nel campo di elencazione a discesa selezionare **Predefinite** per ripristinare le funzioni di tutti i registri sul loro valore originario.

- **Nome:** digitare il nome delle impostazioni da salvare.

- **Commento:** aggiungere un commento alle impostazioni da salvare.
- **Condivisione:** specificare se le impostazioni da salvare possono essere usate da altri utenti dichiarati al computer.

Visualizzazione carta

Fare clic su questo pulsante per visualizzare un modello del layout della pagina nel campo di visualizzazione sovrastante.

*Questo pulsante non compare nei registri **Avanzate**, **Filigrana**, **Qualità** e **Versione**.*

Visualizza stampante

Selezionare questo pulsante per visualizzare un'immagine della stampante (con tutti gli accessori installati) nell'area di visualizzazione.

*Questo pulsante non compare nei registri **Avanzate** e **Versione**.*

Visualizza filigrana

Fare clic su questo pulsante per visualizzare la filigrana.

*Questo bottone viene visualizzato solo se è selezionato il registro **Filigrana**.*

Visualizza qualità

Fare clic su questo pulsante per visualizzare un modello delle impostazioni selezionate nel registro **Qualità**.

*Questo bottone viene visualizzato solo se è selezionato il registro **Qualità**.*

Predefinite

Fare clic su questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite.

*Questo pulsante non compare nei registri **Avanzate** e **Versione**.*

Registro Avanzate (solo stampante PostScript)

Il registro Avanzate consente di

- specificare il metodo di emissione PostScript
- specificare se stampare i messaggi di errore di un lavoro di stampa
- stampare un'immagine speculare
- specificare se l'applicazione può emettere direttamente dati PostScript

Registro Impostazioni di base

Il registro Impostazioni di base consente di

- specificare l'orientamento della carta
- specificare il formato del documento originale
- selezionare il formato di uscita della carta
- definire l'ingrandimento (maggiore/minore) dei documenti
- specificare l'origine della carta
- specificare il tipo di carta
- specificare il numero di copie
- attivare/disattivare la fascicolazione dei lavori
- salvare un lavoro sulla stampante per stamparlo successivamente (ritenzione del lavoro)
- salvare un lavoro confidenziale sulla stampante e proteggerlo con una password
- stampare una singola copia per la correzione
- inviare una notifica e-mail al termine della stampa
- specificare le informazioni utente, ad esempio indirizzi e-mail e password

Registro Layout

Il registro Layout consente di

- stampare diverse pagine di un documento sulla stessa pagina di stampa (pagine per foglio)
- specificare la stampa booklet
- ruotare l'immagine di stampa di 180 gradi
- specificare la stampa duplex
- specificare se stampare pagine vuote (solo driver PCL)
- impostare il margine di rilegatura (solo driver PCL)
- impostare la posizione di stampa (solo driver PCL)

Registro Impostazioni frontespizio

Il registro Frontespizio consente di

- stampare il frontespizio anteriore e posteriore e pagine di separazione
- specificare il cassetto che contiene la carta per il frontespizio anteriore e posteriore e le pagine di separazione

Registro Overlay

Verificare di usare overlay con lavori di stampa con formato ed orientamento della carta compatibili con il modulo overlay. Se sono state effettuate impostazioni per "Pagine per foglio" o "Booklet" nel driver della stampante, il modulo overlay non può essere regolato in funzione delle impostazioni specificate.

Il registro Overlay consente di

- selezionare il modulo da usare
- aggiungere o eliminare file overlay
- avviare la gestione di scaricamento per scaricare un modulo (solo driver PostScript)

L'applicazione Gestione scaricamento deve essere già installata.

- creare un modulo (solo driver PCL)
- specificare la stampa sovrapposta del documento e del modulo (solo driver PCL)
- visualizzare le informazioni sul modulo (solo driver PCL)
- stampare il modulo su tutte le pagine, prima pagina, pagine pari e pagine dispari
- posizionare il modulo sul retro o sul davanti del documento stampato (solo driver PCL)

Registro Filigrana

Il registro Filigrana consente di

- selezionare la filigrana da usare.
- creare, modificare ed eliminare filigrane
- regolare la densità della filigrana.
- stampare la filigrana solo sulla prima pagina.
- stampare la filigrana su tutte le pagine

Registro Qualità

Il registro Qualità consente di

- passare dalla stampa a colori a quella in livelli di grigi e viceversa
- specificare le impostazioni dei colori della stampante (configurazione rapida del colore)
- specificare la risoluzione di stampa
- specificare il formato dei caratteri da scaricare
- stampare con i caratteri della stampante

Registro Versione

Il menu Versione consente di visualizzare informazioni sul driver della stampante.

Uso del file PPD in Windows Me/98SE

Nella finestra di dialogo compare un registro per specificare le impostazioni della stampante.

Pulsanti comuni

I pulsanti descritti qui di seguito compaiono su ogni registro.

OK

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà e salvare le modifiche effettuate.

Annulla

Fare clic per chiudere la finestra di dialogo Proprietà senza salvare le modifiche effettuate.

Applica

Fare clic per salvare tutte le modifiche senza chiudere la finestra di dialogo Proprietà.

*In alcuni sistemi operativi, il bottone **Applica** può non comparire.*

Ripristina impostazioni predefinite

Fare clic su questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite.

Registro Carta

Il registro Carta consente di

- specificare il formato del documento originale
- stampare diverse pagine di un documento sulla stessa pagina di stampa (pagine per foglio)
- specificare l'orientamento della carta
- ruotare l'immagine di stampa di 180 gradi
- specificare l'origine della carta
- specificare il numero di copie
- Specificare il formato della carta quando è selezionata una pagina personalizzata

- specificare i margini superiore, inferiore, destro e sinistro
- specificare la stampa duplex e booklet
- visualizzare informazioni sul driver della stampante

Registro Grafica

Il registro Grafica di base consente di

- specificare la risoluzione di stampa
- specificare le impostazioni dei colori della stampante
- selezionare le impostazioni di mezzi toni
- passare dalla stampa a colori a quella in bianco e nero e viceversa
- stampare un'immagine speculare
- definire le proporzioni (maggiori/minori) dei documenti

3

Uso del monitor di stato (solo Windows)

Lavoro con il monitor di stato

Introduzione

Il monitor di stato visualizza informazioni sullo stato attuale della stampante.

Il monitor di stato può essere installato dal CD-ROM Software Utilities.

Per informazioni dettagliate sull'installazione consultare la Guida di riferimento della magicolor 2450 sul CD-ROM Documentazione.

Ambiente operativo

Il monitor di stato può essere usato su computer in Windows XP/Server 2003/2000/Me/98SE/NT 4.0 collegati alla stampante con Ethernet.

In ambiente Windows NT 4.0, installare Windows Media Player (versione 6.4 o superiore).

Apertura del monitor di stato

Per aprire lo il monitor di stato compiere una le seguenti operazioni:

- **Windows XP/Server 2003**—Nel menu **Avvio**, selezionare **Tutti i programmi**, **KONICA MINOLTA** e quindi **Monitor di stato**. Fare un doppio clic sull'icona Monitor di stato nella barra delle applicazioni.
- **Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0**—Nel menu **Start** selezionare **Programmi**, **KONICA MINOLTA** e quindi **Monitor di stato**. Fare un doppio clic sull'icona Monitor di stato nella barra delle applicazioni.

Uso del monitor di stato

Registro Stato

- **Selezionare stampante**—Selezione della stampante di cui visualizzare lo stato. Vengono visualizzati i messaggi che compaiono nella finestra dei messaggi della stampante selezionata.
- **Grafica**—Visualizzazione di una rappresentazione grafica della stampante ed indica il punto in cui si è verificato il problema. Se lo sfondo del grafico della stampante visualizzato è di colore rosso o giallo, si è verificato un errore ed il lavoro di stampa si è interrotto.
- **Opzioni avanzate**—Fare clic su **Opzioni avanzate** per aprire la finestra di dialogo Opzioni avanzate. Nella finestra di dialogo Opzioni avanzate selezionare se avviare automaticamente il monitor di stato all'avvio del sistema operativo e se inviare per e-mail le notifiche degli errori.

- **Ordina materiali di consumo**—Fare clic su **Ordina materiali di consumo** per accedere automaticamente alla pagina di ordinazione dei materiali di consumo. L'indirizzo della pagina a cui accedere può essere specificato nella finestra di dialogo Opzioni avanzate.
- **Allarmi stampante**—Visualizzazione di messaggi di testo che avvertono su condizioni particolari come il toner scarso.
- **Istruzioni di recupero**—Fornisce spiegazioni su ciò che occorre fare per risolvere problemi e correggere condizioni di errore.

Registro Materiali di consumo

Visualizza gli stati d'uso (percentuale approssimativa restante) di ogni cartuccia di toner.

- **Ordina materiali di consumo**—Fare clic su **Ordina materiali di consumo** per accedere automaticamente alla pagina di ordinazione dei materiali di consumo. L'indirizzo della pagina a cui accedere può essere specificato nella finestra di dialogo Opzioni avanzate.
- **Aggiorna**—Aggiornamento e visualizzazione dello stato dei materiali di consumo.

*Fare clic su **?** per aprire le finestre contenenti le spiegazioni sulle funzioni del monitor di stato. Per informazioni dettagliate consultare questa guida.*

Riconoscimento di allarmi del monitor di stato

Se il monitor di stato riconosce un problema di stampa, il colore dell'icona nella barra delle applicazioni di Windows passa da verde (normale) a giallo (avvertimento) o a arancione o rosso (errore) a seconda della gravità del problema.

Ripristino da un allarme del monitor di stato

Quando il monitor di stato notifica un problema di stampa, fare un doppio clic sulla sua icona nella barra delle applicazioni di Windows per aprire il monitor di stato. Il monitor di stato identifica il tipo di errore verificatosi.

Chiusura del monitor di stato

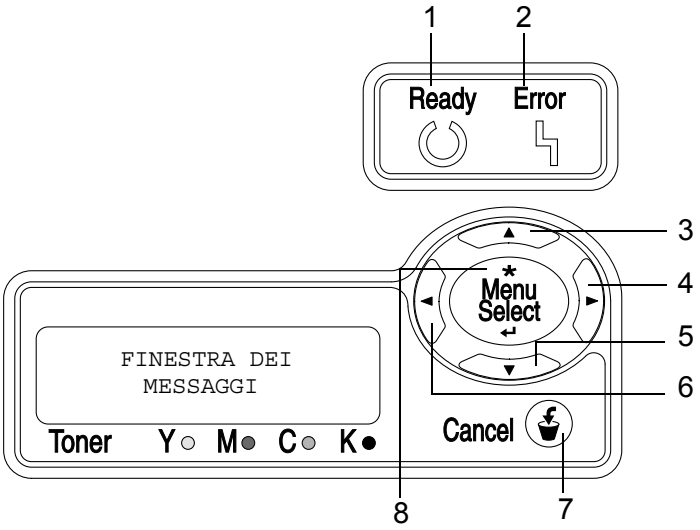
Fare clic su **Chiudi** per chiudere la finestra del monitor di stato. Per uscire dal monitor di stato, con il tasto destro del mouse fare clic sull'icona del monitor di stato nella barra delle applicazioni e quindi fare clic su **Esci**.

4

Pannello di controllo e menu di configurazione

Informazioni sul pannello di controllo

Il pannello di controllo situato sul lato superiore della stampante consente di dirigere le operazioni della stampante. Inoltre, visualizza lo stato corrente della stampante, indicando anche i casi in cui è necessario prestare attenzione.



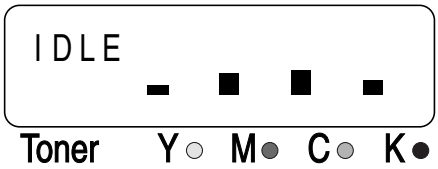
Indicatori e tasti del pannello di controllo

N.	Indicatore	Spento	Acceso
1	Ready	La stampante non è pronta a ricevere dati.	La stampante è pronta a ricevere dati.
2	Error	Nessun problema.	La stampante richiede l'attenzione dell'operatore (in genere è accompagnata da un messaggio di stato nella finestra messaggi).

N.	Tasto	Funzione
3		■ Spostamento verso l'alto nella struttura del menu ■ In una voce del menu che può essere modificata carattere per carattere, scorrimento verso l'alto attraverso i caratteri disponibili
4		■ Spostamento verso destra nella struttura del menu ■ Spostamento verso destra delle voci disponibili del menu
5		■ Spostamento verso il basso nella struttura del menu ■ In una voce del menu che può essere modificata carattere per carattere, scorrimento verso il basso attraverso i caratteri disponibili
6		■ Spostamento verso sinistra nella struttura del menu ■ Spostamento verso sinistra delle voci disponibili del menu
7		■ Annulla la selezione della voce di menu attualmente visualizzata ■ Consente di annullare uno o tutti i lavori in fase di stampa o di elaborazione: 1. Premere il tasto **Cancel**. 2. Premere il tasto **Destra** o **Sinistra** per selezionare `ANNULLA PROCESSO/CORRENTE` o `ANNULLA PROCESSO/TUTTI`. 3. Premere il tasto **Select**. il o i lavori di stampa sono annullati.
8		■ Accesso al sistema del menu ■ Spostamento verso il basso nella struttura del menu ■ Selezione della voce di menu visualizzata

Indicatori del toner

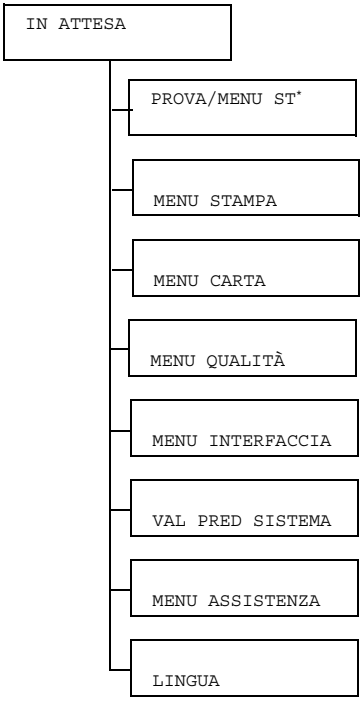
Gli indicatori illustrati nella figura seguente compare per indicare la quantità di toner rimasta nelle cartucce gialla (Y), magenta (M), ciano (C) e nera (K).



Panoramica sul menu di configurazione

Il menu di configurazione della magicolor 2450 accessibile dal pannello di controllo ha la struttura riportata a pagina seguente.

Menu principale



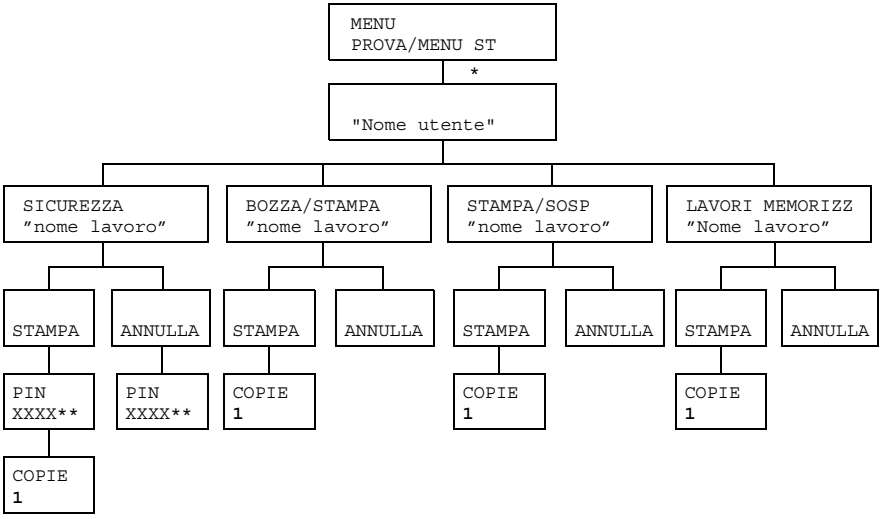
** Questa voce di menu compare solo se è installato un disco rigido opzionale.*

MENU CORREGGI/STAMPA

Questa voce di menu compare solo se è installato un disco rigido opzionale.

Con questa voce di menu si possono stampare o cancellare i lavori impostati come salvati sul disco rigido mediante Ritenzione lavoro nel registro Impostazioni di base del driver della stampante.

I valori predefiniti sono in grassetto.



** Se sul disco rigido non sono stati salvati lavori, compare NESSUN LAVORO SALVATO.*
*** Per stampare o annullare un lavoro protetto, immettere la password di quattro caratteri specificata nel driver della stampante. Per informazioni dettagliate sull'immissione della password consultare "Immissione della password" a pagina 33.*

Immissione della password

Per stampare o annullare un lavoro protetto, è necessario immettere la password di quattro caratteri specificata nel driver della stampante. Per digitare la password di quattro caratteri specificata nel driver della stampante adottare la procedura descritta sotto.

1 Premere i tasti Su e Giù per incrementare o decrementare la prima cifra della password.

2 Premere il tasto Destra per spostare il cursore sulla cifra successiva.

3 Premere i tasti Su e Giù per incrementare o decrementare la seconda cifra della password.

4 Ripetere questi passi per specificare tutte le quattro cifre della password.

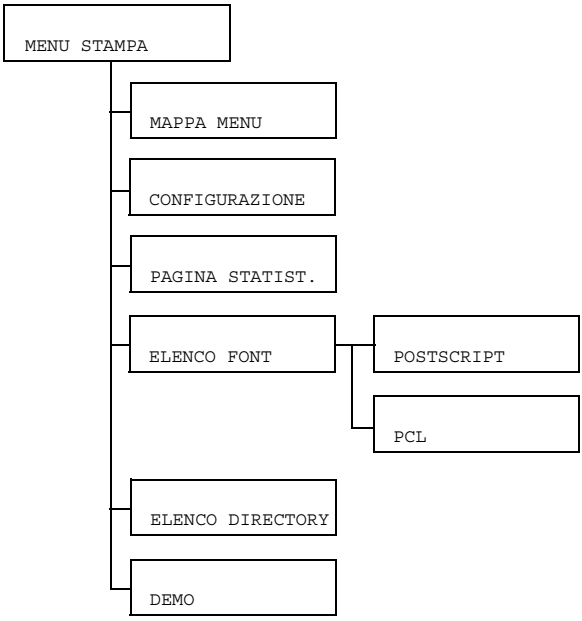
5 Premere il tasto Menu/Select.

Compare la maschera di selezione `STAMPA/CANCELLA`.

Se si immette una password scorretta, compare `VOCE NON VALIDA` *e compare di nuovo la maschera di immissione della password.*

MENU STAMPA

Con questo menu si possono stampare informazioni sulla stampante come la pagina di configurazione e la pagina dimostrativa.



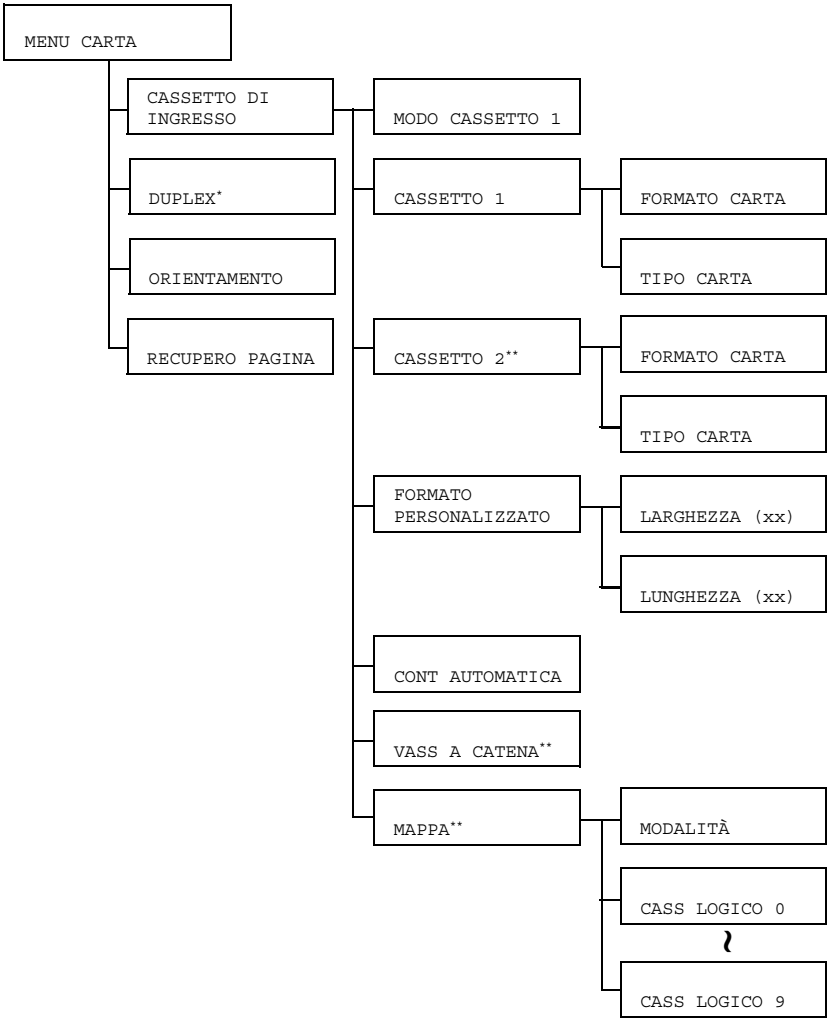
I valori predefiniti sono in grassetto.

MAPPA MENU	Impostaz.	**sÌ**/NO	
	Stampa la mappa del menu.		
CONFIG-URAZIONE	Impostaz.	**sÌ**/NO	
	Stampa la pagina di configurazione.		
PAGINA STATIST.	Impostaz.	**sÌ**/NO	
	Stampa la pagina delle statistiche, ad esempio il numero di pagine stampate.		
ELENCO FONT	POST SCRIPT	Impostaz.	**sÌ**/NO
		Stampa l'elenco dei caratteri PostScript.	
	PCL	Impostaz.	**sÌ**/NO
		Stampa l'elenco dei caratteri PCL.	

ELENCO DIRECTORY	Impostaz.	**SÌ**/NO
	Stampa l'elenco delle directory sul disco rigido e nella memoria Flash. *Se il disco rigido non è installato, viene stampato solo l'elenco delle directory nella memoria Flash.*	
DEMO	Impostaz.	**SÌ**/NO
	Stampa la pagina dimostrativa.	

MENU CARTA

Con questo menu si può gestire la carta usata per la stampa.



** Questa voce di menu compare solo se è installata l'unità duplex opzionale.*
*** Queste voci di menu compaiono solo se è installata l'unità alimentatrice inferiore opzionale.*

I valori predefiniti sono in grassetto.

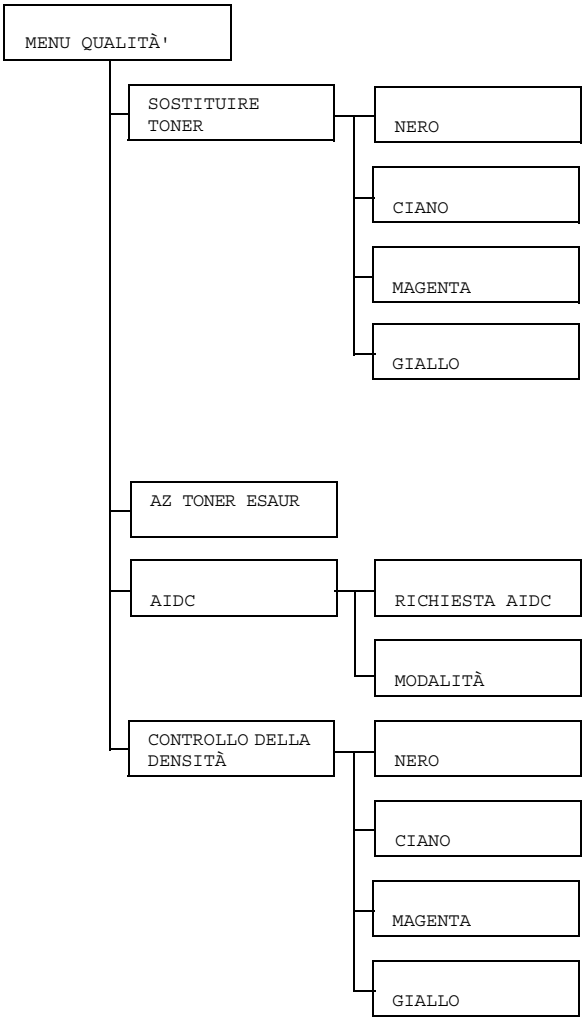
CASSETTO DI INGRESSO	MODO CASSETTO 1	Impostazioni		**AUTO**/CASSETTO
		Stampando dal cassetto 1, selezionare se ha priorità il formato della carta impostato nel driver della stampante o FORMATO CARTA e TIPO CARTA impostati selezionando MENU CARTA/CASSETTO DI INGRESSO/CASSETTO 1 del pannello di controllo. Se è selezionato AUTO, le impostazioni del driver della stampante hanno priorità durante la stampa. Selezionando CASSETTO, la stampa viene eseguita se le impostazioni nel driver della stampante sono uguali a quelle del pannello di controllo.		
	CASSETTO 1	FORMATO CARTA	Impostaz.	**LETTER**/LEGAL/EXECUTIVE/**A4**/A5/B5(JIS)/B5(ISO)/GOVT LETTER/STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/GOVT LEGAL/BUSTA # 10/BUSTA C5/BUSTA C6/BUSTA DL/BUSTA MONARCH/BUSTA CHOU#3/BUSTA CHOU#4/CART. G/KAI 16/32K/CART. G D/16K/BUSTA YOU#4/PERSONALIZZATA
			Selezionare le impostazioni per il formato della carta caricata nel cassetto 1. *L'impostazione predefinita per l'America settentrionale è LETTER. L'impostazione predefinita per tutte le altre regioni è A4.*	
		TIPO CARTA	Impostaz.	QUALSIASI/**CARTA COMUNE**/LUCIDI/ETICHETTA/INTESTAZIONE/BUSTA/CARTOLINA/PATINATA
			Selezionare le impostazioni per il tipo di carta caricata nel cassetto 1.	

	CAS-SETTO 2	FORM. CARTA	Impostaz.	**LETTER**/**A4**
			Selezionare le impostazioni per il formato della carta caricata nel cassetto 2. *L'impostazione predefinita per l'America settentrionale è LETTER. Impostazione predefinita per le altre regioni è A4.*	
		TIPO CARTA	Impostaz.	**CARTA COMUNE**/CARTA INTESTATA
			Selezionare le impostazioni per il tipo di carta caricata nel cassetto 2.	
	FORMATO PERSONA-LIZZATO	LAR-GHEZZA (xx)	Impostaz.	**92**-216 mm (**3,63**-8,50 poll.)
			Specificare la larghezza della carta personalizzata caricata nel cassetto 1. *Nel modello per l'America settentrionale le impostazioni compaiono in pollici e la voce di menu è LARGHEZZA (POLL.). Nei modelli per tutte le altre regioni le impostazioni compaiono in millimetri e la voce di menu è LARGHEZZA (MM).*	
		LUNG-HEZZA (xx)	Impostaz.	**148**-356 mm (**5,83**-14,01 poll.)
			Specificare la lunghezza della carta personalizzata caricata nel cassetto 1. *Nel modello per l'America settentrionale le impostazioni compaiono in pollici e la voce di menu è LUNGHEZZA (POLL.). Nei modelli per tutte le altre regioni le impostazioni compaiono in millimetri e la voce di menu è LUNGHEZZA (MM).*	
	CONT AUTOMA-TICA	Impostaz.	**DISATTIVO** / ATTIVO	
			Selezionare se riprendere la stampa se il formato della carta nel cassetto selezionato sia diverso dal formato o dal tipo scelto per il lavoro di stampa.	

	CASS A CATENA	Impostaz.	**SÌ**/NO	
		Selezionando SÌ e il cassetto specificato si svuota durante la stampa, un cassetto in cui si trova carta dello stesso formato viene selezionato automaticamente per poter continuare a stampare. Selezionando NO ed il cassetto specificato si svuota, la stampa si arresta.		
	MAPPA	MODALITÀ	Impostaz.	**ATTIVA**/DISATTIVA
			Selezionare se usare la funzione di mappatura dei cassetti.	
		CASS LOGICO 0-9	Impostaz.	**CASS FISICO 1**/**CASS FISICO 2**
			Specificare se i lavori ricevuti dal un driver di una stampante di altra marca vanno stampati usando il cassetto 1 o il cassetto 2. CASS FISICO 2 è l'impostazione predefinita solo per CASS LOGICO 2. L'impostazione predefinita per tutti gli altri cassetti logici è CASS FISICO 1.	
DUPLEX	Impostaz.	**DISATTIVO**/BORDO CORTO/BORDO LUNGO		
	Selezionando DISATTIVO, la stampa duplex non è possibile. Selezionando BORDO LUNGO, la pagina viene stampata su entrambe le facciate per la rilegatura sul lato lungo. Selezionando BORDO CORTO, la pagina viene stampata su entrambe le facciate per la rilegatura sul lato corto.			
ORIENTAMENTO	Impostaz.	**VERTICALE**/ORIZZONTALE		
	Specificare l'orientamento della carta.			
RECUPERO PAGINA	Impostaz.	**ATTIVO**/DISATTIVO		
	Selezionare se stampare di nuovo la pagina dopo l'eliminazione di un inceppamento della carta. Selezionando ATTIVO, la pagina inceppata viene stampata di nuovo. Selezionando DISATTIVO, la stampa continua dalla pagina successiva senza stampare di nuovo la pagina inceppata.			

MENU QUALITÀ

Con questo menu si possono specificare le impostazioni per la qualità di stampa.



I valori predefiniti sono in grassetto.

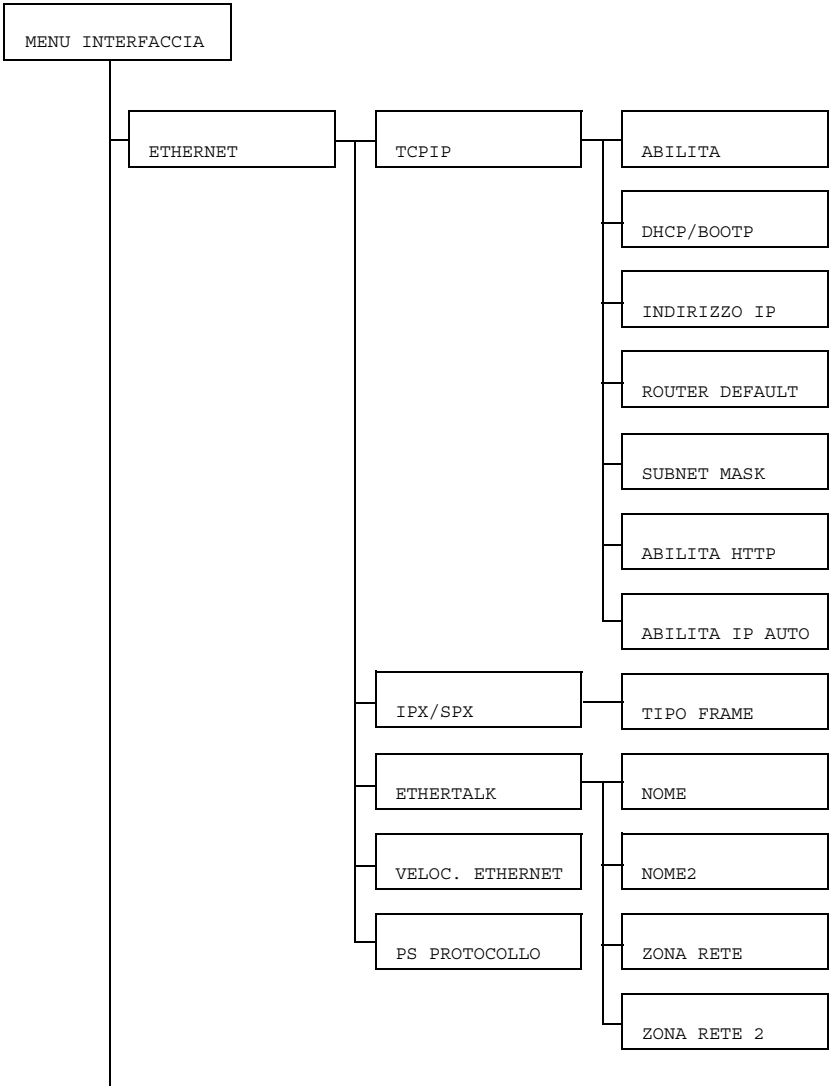
SOSTI-TUIRE TONER	NERO	Impostaz.	**SÌ**/NO
		Selezionando SÌ, la giostra ruota sulla cartuccia di toner nero e ne consente la sostituzione. Per informazioni dettagliate sulla sostituzione delle cartucce di toner consultare ”Sostituzione di una cartuccia di toner” a pagina 85.	
	CIANO	Impostaz.	**SÌ**/NO
		Selezionando SÌ, la giostra ruota sulla cartuccia di toner ciano e ne consente la sostituzione. Per informazioni dettagliate sulla sostituzione delle cartucce di toner consultare ”Sostituzione di una cartuccia di toner” a pagina 85.	
	MAGENTA	Impostaz.	**SÌ**/NO
		Selezionando SÌ, la giostra ruota sulla cartuccia di toner magenta e ne consente la sostituzione. Per informazioni dettagliate sulla sostituzione delle cartucce di toner consultare ”Sostituzione di una cartuccia di toner” a pagina 85.	
	GIALLO	Impostaz.	**SÌ**/NO
		Selezionando SÌ, la giostra ruota sulla cartuccia di toner giallo e ne consente la sostituzione. Per informazioni dettagliate sulla sostituzione delle cartucce di toner consultare ”Sostituzione di una cartuccia di toner” a pagina 85.	
AZ TONER ESAUR	Impostaz.	**STOP**/CONTINUA	
	Se impostato su CONTINUA, la stampa può continuare anche dopo l'esaurimento della cartuccia di toner. Se impostato su STOP, la stampa si arresta quando la cartuccia di toner è esaurita.		

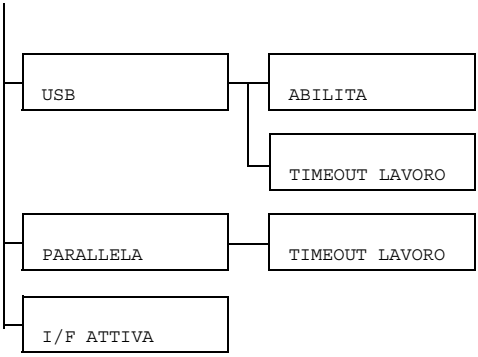
AIDC	RICHI-ESTA AIDC	Impostaz.	**NO**/SÌ
		Selezionando SÌ, vengono eseguite le regolazioni dell'immagine.	
	MODALITÀ	Impostaz.	**ATTIVA**/DISATTIVA
		Selezionando ATTIVA, si applicano le regolazioni dell'immagine. Selezionando DISATTIVO, non si applicano le regolazioni dell'immagine.	
CONTROL DENSITÀ'	NERO	Impostaz.	1/2/**3**/4/5
		Regolare la densità del toner nero su uno di due livelli. Selezionando 1, la densità viene regolata sul livello minore. Selezionando 5, la densità viene regolata sul livello maggiore.	
	CIANO	Impostaz.	1/2/**3**/4/5
		Regolare la densità del toner ciano su uno di due livelli. Selezionando 1, la densità viene regolata sul livello minore. Selezionando 5, la densità viene regolata sul livello maggiore.	
	MAGENTA	Impostaz.	1/2/**3**/4/5
		Regolare la densità del toner magenta su uno di due livelli. Selezionando 1, la densità viene regolata sul livello minore. Selezionando 5, la densità viene regolata sul livello maggiore.	
	GIALLO	Impostaz.	1/2/**3**/4/5
		Regolare la densità del toner giallo su uno di due livelli. Selezionando 1, la densità viene regolata sul livello minore. Selezionando 5, la densità viene regolata sul livello maggiore.	

MENU INTERFACCIA

Con questo menu si possono specificare le impostazioni dell'interfaccia.

Dopo aver modificato le impostazioni del menu ETHERNET occorre riavviare la stampante.





I valori predefiniti sono in grassetto.

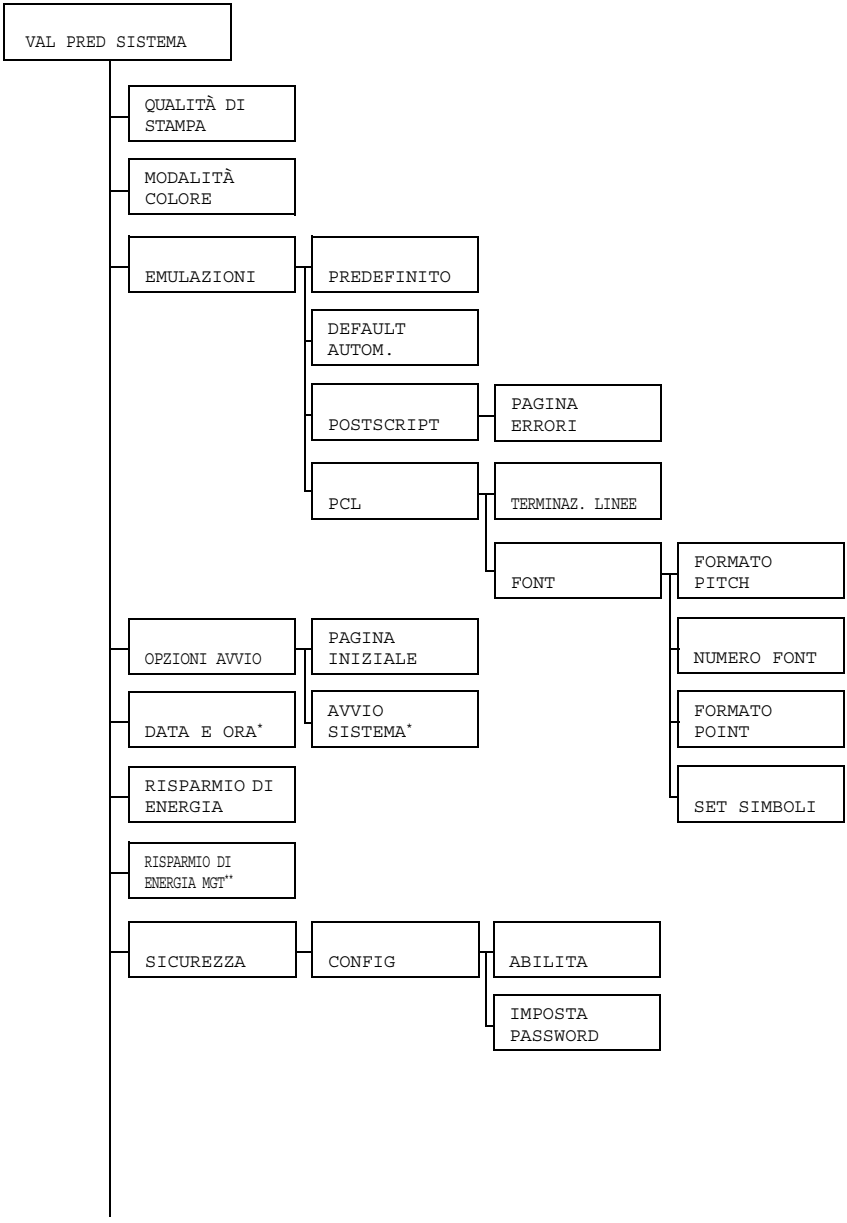
ETHER-NET	TCPIP	ABIL-ITA	Impostaz. **SÌ**/NO
			Selezionando SÌ, TCP/IP è abilitato. Selezionando NO, TCP/IP è disabilitato.
		DHCP/ BOOTP	Impostaz. **SÌ**/NO
			Selezionare se acquisire automaticamente l'indirizzo IP. Selezionando SÌ, l'indirizzo IP viene acquisito automaticamente. Selezionando NO, l'indirizzo IP non viene acquisito automaticamente.
		INDI-RIZZO IP	Impostaz. **192.168.1.2**
			Impostazione dell'indirizzo IP della stampante in rete. Per specificare il valore utilizzare i tasti Su, Giù, Destra e Sinistra. Specificando manualmente l'indirizzo IP, DHCP/BOOTP viene impostato automaticamente su NO.
		ROUTER DEFAULT	Impostaz. **192.168.1.2**
			Specificare l'indirizzo IP del router se presente in rete. Per specificare il valore utilizzare i tasti Su, Giù, Destra e Sinistra.

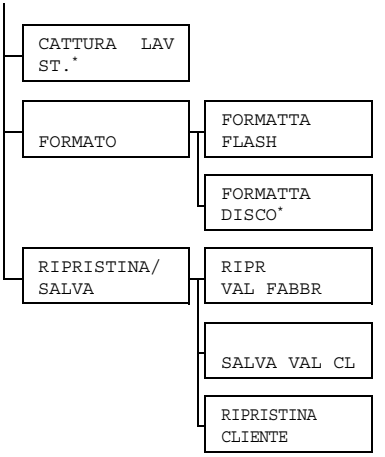
		SUB-NET MASK	Impostaz.	**0.0.0.0**
			Specificare il valore della subnet mask per la rete. Per specificare il valore utilizzare i tasti Su, Giù, Destra e Sinistra.	
		ABIL-ITA HTTP	Impostaz.	**SÌ**/NO
			Specificare se usare HTTP. Selezionando SÌ si abilita il sito web fornito alla stampante dal server HTTP incorporato. Selezionando NO, il sito web non può essere utilizzato.	
		ABIL-ITA IP AUTO	Impostaz.	**SÌ**/NO
			Selezionare se acquisire automaticamente l'indirizzo IP se DHCP/BOOTP e PING, ARP non funzionano o se non si riceve risposta. Selezionando NO, l'indirizzo IP non viene acquisito automaticamente. Selezionando SÌ, l'indirizzo IP viene acquisito automaticamente.	
	IPX/SPX	TIPO FRAME	Impostaz.	**AUTO**/802.2/802.3/ ETHER II/SNAP
			Specificare il protocollo da utilizzare con NetWare.	
	ETHER TALK	NOME	Impostaz.	**magicolor 2450**
			Specificare il nome della stampante per l'individuazione di stampanti con Macintosh EtherTalk. Il nome della stampante può essere composto da massimo 16 caratteri.	
		NOME2	Impostaz.	-
			Specificare il nome della stampante per l'individuazione di stampanti con Macintosh EtherTalk. Il nome della stampante può essere composto da massimo 16 caratteri.	

		ZONA DI RETE	Impostaz.	Q
			Specificare la zona Macintosh EtherTalk. Il nome della zona può essere composto da massimo 16 caratteri.	
		ZONA DI RETE 2	Impostaz.	-
			Specificare la zona Macintosh EtherTalk. Il nome della zona può essere composto da massimo 16 caratteri.	
	VELOC. ETHERNET	Impostaz.	**AUTO**/100 FULL DUPLEX/ 100 HALF DUPLEX/ 10 FULL DUPLEX/ 10 HALF DUPLEX	
		Specificare la velocità di trasmissione in rete ed il metodo di trasmissione bidirezionale.		
	PS PRO-TOCOLLO	Impostaz.	**BINARIO**/QBINARIO	
		Specificare se i lavori PostScript vengono ricevuti in formato binario o in formato tra virgolette.		
USB	ABILITA	Impostaz.	**SÌ**/NO	
		Selezionando SÌ, USB è abilitato. Selezionando NO, USB è disabilitato.		
	TIMEOUT LAVORO	Impostaz.	0-**60**-999	
		Specificare il periodo di tempo (in secondi) entro il quale si deve ricevere il lavoro di stampa per evitare il timeout se si utilizza USB.		
PARAL-LELA	TIMEOUT LAVORO	Impostaz.	0-**30**-999	
		Specificare il periodo di tempo (in secondi) entro il quale si deve ricevere il lavoro di stampa per evitare il timeout se si utilizza la porta parallela.		
I/F ATTIVA	Impostaz.	**ETHERNET**/PARALLELA		
	Specificare l'interfaccia da utilizzare. Connessioni Ethernet e parallela non possono essere usate allo stesso tempo.			

MENU VAL. PRED. SIST.

Con questo menu si specificano le impostazioni della stampante, ad esempio il periodo di tempo per accedere alla modalità di risparmio di energia.





** Queste voci di menu compaiono solo se è installato un disco rigido opzionale.*
*** Questa voce di menu compare solo per stampanti a 110 V.*

I valori predefiniti sono in grassetto.

QUALITÀ DI STAMPA	Impostaz.	**ALTA**/NORMALE		
	Selezione della qualità dell'immagine stampata.			
MODALITÀ COLORE	Impostaz.	**COLORE**/SCALA GRIGI		
	Specificare se la stampa è a colori o in toni di grigio.			
EMULAZIONI	PREDEFINITO	Impostaz.	**AUTOMATICO**/POSTSCRIPT/PCL5/ PCL XL/HEX DUMP/PDF	
		Specificare il linguaggio di controllo della stampante. Selezionando AUTO, la stampante seleziona automaticamente il linguaggio di controllo dal flusso di dati.		
	DEFAULT AUTOM.	Impostaz.	**PCL5**/POSTSCRIPT	
		Selezionare il linguaggio di descrizione della stampante se non identificabile dai dati e se VAL. PRED. è impostato su AUTOMATICO.		
	POSTSCRIPT	PAGINA ERRORI	Impostaz.	**ATTIVA**/DISATTIVA
			Selezionare se stampare una pagina di errore se si verifica un errore PostScript.	

	PCL	TERMI-NAZ. LINEE	Impostaz.	**CR=CR LF=CRLF**/ CR=CR LF=LF/ CR=CRLF LF=LF/ CR=CRLF LF=CRLF	
			Selezionare le definizioni dei codici CR/ LF nel linguaggio PCL.		
		FONT	FOR-MATO PITCH	Impostaz.	44-**1000**-9999
				Specificare le dimensioni dei caratteri bitmap nel linguaggio PCL.	
			NUMERO FONT	Impostaz.	**0**-32767
				Specificare i caratteri usati con il linguaggio PCL. I numeri di carattere compaiono in funzione dell'elenco dei caratteri PCL. Per informazioni dettagliate sull'elenco dei caratteri consultare ”MENU STAMPA” a pagina 34.	
			FOR-MATO POINT	Impostaz.	400-**1200**-99975
				Specificare le dimensioni dei caratteri a contorno nel linguaggio PCL.	
			SET SIM-BOLI	Specificare il set di simboli usato con il linguaggio PCL. L'impostazione predefinita è PC8.	
OPZI-ONI AVVIO	PAGINA INIZIALE	Impostaz.	**NO**/SÌ		
		Selezionare se stampare una pagina iniziale all'accensione della stampante. Selezionare SÌ,all'accensione della stampante viene stampata una pagina iniziale. Selezionando NO, la pagina iniziale non viene stampata.			

	AVVIO SISTEMA	Impostaz.	**NO**/SÌ
		Selezionare se applicare il file di definizione del formato PostScript all'accensione della stampante. Selezionando SÌ, il file di definizione del formato PostScript viene applicato. Selezionando NO, il file di definizione del formato PostScript non viene applicato.	
DATA E ORA*	Impostaz.	aaaammgg:hhmmss	
	Impostare la data e l'ora dell'orologio (TOD) del disco rigido. Le impostazioni compaiono nell'ordine seguente: anno, mese, giorno:ora, minuti, secondi.		
RISPARMIO DI ENERGIA	Impostaz.	15 MINUTI/**30 MINUTI**/1 ORA/ 2 ORE	
	Specificare il periodo di inattività dell'apparecchio per l'attivazione della modalità di risparmio di energia. Questo menu compare solo se RISPARMIO DI ENERGIA è impostato su ATTIVATO. *2 ORE viene visualizzato solo nei modelli a 110 V.*		
RISPARMIO DI ENERGIA MGT	Impostaz.	**ATTIVA**/DISATTIVA	
	Selezionando ON, l'apparecchio accede alla modalità di risparmio di energia. Selezionando DISATTIVO, l'apparecchio non accede alla modalità di risparmio di energia.		

SICUREZZA	CONFIG	ABILITA	Impostaz.	**DISATTIVO** / ATTIVO
			Selezionare se proteggere i menu con una password. Selezionando ATTIVO, tutti i menu sono protetti da una password.	
		IMPOSTA PASSWORD	Impostaz.	**AMM SIST**
			Specificare la password per la visualizzazione dei menu. La password specificata viene applicata solo se SICUREZZA/CONFIG/ABILITA è impostato su ATTIVA. Il nome della password può essere composto da massimo 16 caratteri.	
CATTURA LAV ST.	Impostaz.	**DISATTIVO**/ATTIVO/STAMPA		
	Selezionare se salvare sul disco rigido i lavori di stampa ricevuti. Selezionando DISATTIVA, i lavori di stampa non vengono salvati sul disco rigido. Selezionando ATTIVA, i lavori di stampa ricevuti vengono salvati sul disco rigido senza essere stampati. Selezionando STAMPA, i lavori di stampa ricevuti vengono stampati e salvati sul disco rigido.			
FORMATO	FORMATTA FLASH	Impostaz.	**NO**/SÌ	
		Selezionare se inizializzare la Flash RAM. Selezionando SÌ, la Flash RAM viene inizializzata.		
	FORMATTA DISCO	Impostaz.	**NO**/SÌ	
		Selezionare se inizializzare il disco rigido. Selezionando SÌ, il disco rigido viene inizializzato.		

RIPRISTINA/ SALVA	RIPR VAL FABBR	Impostaz.	**NO**/SÌ
		Selezionare se ripristinare le impostazioni predefinite di tutte le voci di menu. Selezionando SÌ, vengono ripristinate le impostazioni predefinite di tutte le voci di menu.	
	SALVA VAL CL	Impostaz.	**NO**/SÌ
		Selezionare se salvare tutte le impostazioni modificate del menu. Selezionando SÌ, vengono salvate tutte le modifiche.	
	RIPRISTINA CLIENTE	Impostaz.	**NO**/SÌ
		Selezionare se reimpostare le voci di menu sulle impostazioni salvate precedentemente. Selezionando SÌ, le voci di menu vengono reimpostate sulle impostazioni salvate precedentemente.	

MENU ASSISTENZA

Con questo menu il centro di assistenza può mettere a punto la stampante ed eseguire interventi di manutenzione. Il menu non può essere usato dall'utente.

MENU LINGUA

ENGLISH/FRANCAIS/ DEUTSCH/ESPANOL/ ITALIANO/PORTUGES/ CESKY	Per la visualizzazione della finestra dei messaggi si può scegliere la lingua desiderata. L'impostazione predefinita è Inglese.

5

Uso della carta

Specifiche della carta

Quali tipi e formati di carta si possono caricare?

Carta	Formato della carta		Cassetto*	Duplex
	Pollici	Millimetri		
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2	Sì
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1	No
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1	No
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	No
Executive	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0	1	No
Folio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Sì
Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Sì
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1	No
16K	7,7 x 10,6	195,0 x 270,0	1	No
Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1	Sì
Government Legal	8,5 x 13,0	216,0 x 330,0	1	Sì
Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2	Sì
SP Folio	8,5 x 12,69	215,9 x 322,3	1	Sì
Government Letter	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1	No
Statement	5,5 x 8,5	140,0 x 216,0	1	No
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1	No
Lucidi A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1	No
Lucidi Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1	No
Cartolina giapponese	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	No
Cartolina giapponese doppia D	5,8 x 7,9	148,0 x 200,0	1	No
Busta C5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0	1	No
Busta C6	4,5 x 6,4	114,0 x 162,0	1	No
Buste Com10	4,125 x 9,5	104,7 x 241,3	1	No
Busta DL	4,3 x 8,7	110,0 x 220,0	1	No
Busta Monarch	3,875 x 7,5	98,4 x 190,5	1	No
Busta Chou n. 3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	No
Busta Chou n. 4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	No
Busta You n. 4	4,1 x 9,3	105,0 x 235,0	1	No
Cartoncino, patinata — Supportato solo per il formato Letter, A4 o minore.				
Personalizzato, minimo	3,6 x 5,9	92,0 x 148,0	1	No**
Personalizzato, massimo	8,5 x 14,0	216,0 x 356,0	1	Sì

Note: * Cassetto 1 = multifunzione
Cassetto 2 = solo carta normale
** Formato min. possibile stampa duplex: 92,0 x 276,0 mm (3,63 x 10,87")

Per i formati personalizzati utilizzare il driver stampante per specificare le impostazioni nei limiti riportati nella tabella precedente.

Tipi di carta

Prima di acquistare una grande quantità di carta speciale, eseguire una stampa di prova con lo stesso tipo di carta e controllare la qualità di stampa.

Prima di caricarla nella stampante, conservare la carta nel suo imballaggio originale su una superficie piana ed orizzontale. Per un elenco della carta approvata visitare il sito Internet printer.konicaminolta.com.

Carta comune

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 200 fogli, in funzione della grammatura della carta
	Cassetto 2	Fino a 500 fogli, in funzione della grammatura della carta
Orienta-mento	Faccia in su	
Tipo di carta del driver	Carta normale	
Gramma-tura	Da 60a 90 g/m² (da 16 a 24 lb)	
Stampa duplex	Per i formati supportati si veda a pagina 54.	

Usare carta normale del seguente tipo:

- adatta per stampanti laser, ad esempio carta per ufficio normale o riciclata.

Nota

Non usare i tipi di carta elencati qui sotto. Possono causare una bassa qualità di stampa, inceppamenti della carta o danneggiamenti della stampante.

NON usare carta di tipo

- rivestito di uno strato lavorato (ad esempio carta carbone, carta trattata digitalmente, carta colorata e trattata)
- carta con facciata posteriore di carbone
- carta di trasferimento su ferro non approvata (ad esempio carta termosensibile, carta prodotta a caldo sotto pressione, carta carbone di trasferimento a caldo)
- carta di trasferimento con acqua a freddo
- sensibile alla pressione

- prodotta appositamente per stampanti a getto di inchiostro (ad esempio carta superfine, carta patinata, lucidi e cartoline)
- già stampata su un'altra stampante, fotocopiatrice o fax
- umida
- bagnata

  Tenere la carta in un ambiente con umidità relativa compresa tra il 35% e l'85%. Il toner non aderisce bene alla carta umida o bagnata.
- stratificata
- adesiva
- piegata, increspata, grinzosa, incisa, deformata o arricciata
- perforata, fustellata a tre fori o lacerata
- troppo liscia, troppo ruvida o troppo strutturata
- con facciata anteriore e posteriore di struttura (rugosità) diversa
- troppo sottile o troppo spessa
- elettrizzata
- argentata o dorata, troppo luminosa
- sensibile al calore o non stabile alla temperatura di fissaggio del toner (180 °C [356 °F])
- di forma irregolare (non rettangolare o con i bordi non ortogonali)
- attaccata con colla, nastro adesivo, fermagli, graffette, elastici, gancetti o bottoni
- acida
- diversa dai tipi di carta approvati

Cartoncino

La carta di grammatura maggiore di 90 g/m^2 (24 lb) è considerata cartoncino. Controllare tutti i cartoncini per verificarne l'idoneità ed assicurare che l'immagine non si sposti.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 fogli di cartoncino, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo di carta del driver	Cartoncino	
Grammatura	Da 91 a 163 g/m² (da 26 a 43 lb)	
Stampa duplex	Non supportata	

La grammatura di 163 g/m² (43 lb) si riferisce anche ad un indice di grammatura del cartoncino pari a 90 lb.

NON usare cartoncino

- mescolato con ad altri tipi di carta nei cassetti (ciò causerebbe inceppamenti all'interno della stampante)

Buste da lettera

Stampa (indirizzo) solo sul lato anteriore. Alcune parti della busta sono composte da tre strati di carta — il fronte, il dorso ed il lembo. La stampa su queste aree formate da strati sovrapposti può risultare sbiadita o non avvenire.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 10 buste, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo di carta del driver	Busta	
Grammatura	Da 91 a 163 g/m² (da 26 a 43 lb)	
Stampa duplex	Non supportata	

La grammatura di 163 g/m² (43 lb) si riferisce anche ad un indice di grammatura del cartoncino pari a 90 lb.

Usare buste da lettera del tipo seguente:

- buste da lettera comuni per ufficio approvate per la stampa laser con incollatura diagonale, pieghe ed angoli netti e lembi gommati in maniera convenzionale

  Poiché le buste passano attraverso rulli riscaldati, l'area gommata dei lembi può incollarsi. L'uso di buste con adesivo a base di emulsione evita questo problema.
- approvate per la stampa laser
- asciutte

NON usare buste che possiedono

- lembi appiccicosi
- nastri adesivi, fermagli metallici, fermagli da carta, chiusure o sigillatura a striscia staccabile
- finestre trasparenti
- troppo ruvide
- di materiale che può fondere, vaporizzare, scolorarsi o emettere fumi pericolosi
- presigillate

Etichette

Un foglio di etichette è composta da un foglio superiore (la superficie su cui si stampa), dallo strato di adesivo e da un foglio di supporto.

- Il foglio superiore deve essere conforme alle specifiche per carta comune.
- La superficie del foglio superiore deve coprire l'intero foglio di supporto e l'adesivo non deve giungere sulla superficie in nessun punto.

La stampa con fogli di etichette può avvenire in maniera continua. Ciò può tuttavia influenzare negativamente l'alimentazione della carta, in funzione della qualità della carta e dell'ambiente di stampa. Se si verificano problemi, arrestare la stampa continua e stampare un foglio alla volta.

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa. Per ulteriori informazioni

specifiche sulla stampa su etichette consultare la documentazione dell'applicazione.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 fogli di etichette, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo di carta del driver	Etichetta	
Grammatura	Da 60a 163 g/m² (da 16 a 43 lb)	
Stampa duplex	Non supportata	

La grammatura di 163 g/m² (43 lb) si riferisce anche ad un indice di grammatura del cartoncino pari a 90 lb.

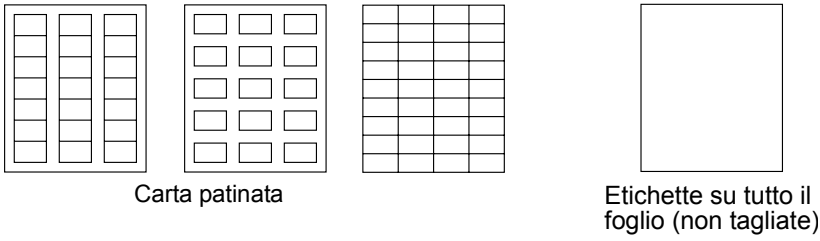
Usare fogli di etichette del tipo seguente:

- approvate per stampanti laser

NON usare fogli di etichette

- le cui etichette si staccano facilmente o con parti già staccate
- il cui foglio della facciata posteriore si sia staccato o con adesivo scoperto

  Le etichette possono incollarsi all'unità del fusore, causando il distacco ed inceppamenti.
- pretagliate o perforate



Carta intestata

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 200 fogli, in funzione del loro formato e spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo di carta del driver	Carta intestata	
Grammatura	Da 60a 90 g/m² (da 16 a 24 lb)	
Stampa duplex	Per i formati supportati (faccia in su - dapprima il lato superiore della pagina) consultare pagina 54.	

Cartoline

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 cartoline, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orientamento	Faccia in su	
Tipo di carta del driver	Cartolina	
Grammatura	Da 60a 163 g/m² (da 16 a 90 lb)	
Stampa duplex	Non supportata	

Usare cartoline del tipo seguente:

- approvate per stampanti laser

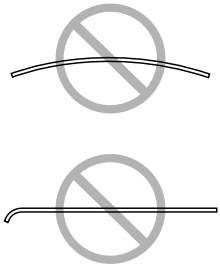
NON usare cartoline

- patinate
- per stampanti a getto di inchiostro

- pretagliate o perforate
- prestampate o multicolori

  Se la cartolina è deformata, prima di collocarla nel cassetto 1 premere sull'area deformata.

- piegate o increspate



Lucidi per proiezioni

Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni prima di caricarlo. L'elettricità statica risultante può causare errori di stampa.

Se si toccano i lucidi per proiezione con le mani, la qualità di stampa viene ridotta.

Tenere pulito il percorso della carta nella stampante. I lucidi per proiezioni sono particolarmente sensibili ad un percorso della carta sporco. Se sulla facciata superiore o inferiore dei fogli vi sono ombre, consultare il capitolo 7,"Manutenzione della stampante" .

Togliere prima possibile i lucidi per proiezioni dal cassetto di uscita per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

La stampa con lucidi per proiezioni può avvenire in maniera continua. Ciò può tuttavia influenzare negativamente l'alimentazione della carta, in funzione della qualità della carta, dall'elettrizzazione e dell'ambiente di stampa.

Dapprima provare a stampare i dati su un foglio di carta normale per controllare la posizione dell'immagine di stampa.

Se si incontrano difficoltà nell'alimentazione di 50 lucidi, provare a caricare solo 1–10 lucidi alla volta. Il caricamento contemporaneo di un gran numero di lucidi può causare la formazione di cariche elettrostatiche, le quali portano a problemi di alimentazione.

Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 lucidi per proiezioni, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orienta-mento	Faccia in su	
Tipo di carta del driver	Lucidi	
Stampa duplex	Non supportata	

Eseguire sempre una prova con una piccola quantità di lucidi di un particolare tipo.

Usare lucidi per proiezioni del tipo seguente:

- approvate per la stampa laser

NON usare lucidi per proiezioni

- elettrizzati che possono causare l'inceppamento
- solo per stampanti a getto di inchiostro

Fogli patinati

Controllare tutti i fogli patinati per verificarne l'idoneità ed assicurare che l'immagine non si sposti.

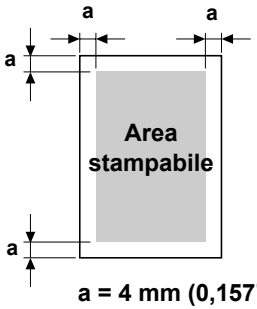
Capacità	**Cassetto 1**	Fino a 50 fogli patinati, in funzione del loro spessore
	Cassetto 2	Non supportato
Orienta-mento	Faccia in su	
Tipo di carta del driver	Patinata	
Stampa duplex	Non supportata	

NON usare foglio patinato

- mescolato con ad altri tipi di carta nei cassetti (ciò causerebbe inceppamenti all'interno della stampante)
- solo per stampanti a getto di inchiostro

Qual è l'area stampabile garantita?

L'area stampabile per tutti i formati della carta può estendersi fino a 4 mm (0,157") dai bordi del foglio.



a = 4 mm (0,157")

Ogni formato possiede un'area stampabile specifica, l'area massima su cui la stampante può stampare chiaramente e senza distorsioni.

Quest'area è soggetta sia ai limiti hardware (il formato fisico della carta ed i margini richiesti dalla stampante) sia ai limiti software (la capacità di memoria disponibile per il frame buffer della pagina completa). L'area stampabile garantita di formati della carta è il formato della pagina meno 4 mm (0,157") su ogni lato del foglio.

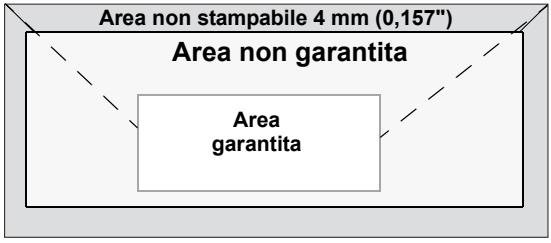
Per la stampa a colori su carta di formato Legal, il margine inferiore è di 10,4 mm (0,409").

Il margine superiore per la stampa su carta patinata è di 10 mm (0,394").

Area stampabile — buste da lettera

Le buste da lettera possiedono un'area stampabile non garantita che varia in funzione del tipo di busta.

L'orientamento di stampa delle buste è determinato dall'applicazione.



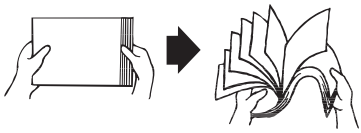
Margini della pagina

I margini vengono impostati dall'applicazione. Alcune applicazioni consentono di impostare formati e margini personalizzati della pagina, mentre altre applicazioni possiedono solo formati e margini di pagina standard sceglibili. Se si sceglie un formato standard, parte dell'immagine può andare perduta (a causa delle caratteristiche dell'area stampabile). Se il formato della pagina può essere personalizzato nell'applicazione, per ottenere il miglior risultato possibile usare questi formati assegnati per l'area stampabile.

Caricamento della carta

Come si carica la carta?

Togliere il primo e l'ultimo foglio della risma di carta. Prendendo una risma di carta di circa 200 fogli, sventagliarla per prevenire la formazione di elettricità statica prima di caricarla in un cassetto.



Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni.

Nota

Sebbene la stampante sia stata progettata per stampare con un vasto insieme di tipi di carta diversi, ciò non significa che la stampa avviene esclusivamente su un singolo tipo di carta, ad eccezione della carta normale. La stampa continua su carta diversa dalla carta comune (ad esempio buste, etichette, cartoncini o lucidi per proiezioni) può influenzare negativamente la qualità di stampa o ridurre la durata della macchina.

Per rifornire di carta, togliere dapprima tutta la carta rimasta nel cassetto. Aggiungerla alla nuova risma di carta e quindi ricaricare il tutto.

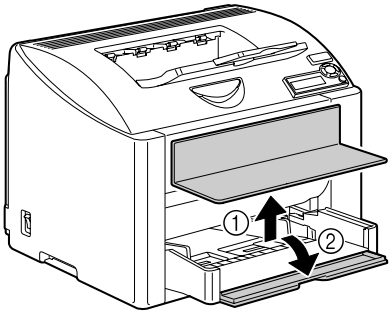
Non mescolare carta di formati e tipi diversi; ciò ne causerebbe l'inceppamento.

Cassetto 1 (cassetto multiuso)

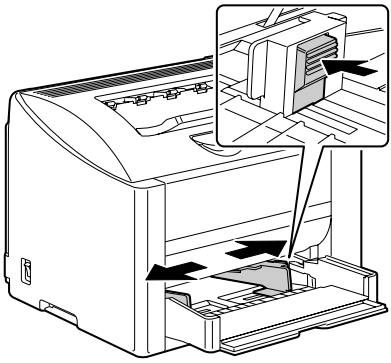
Per informazioni dettagliate sui tipi e sui formati della carta stampabile dal cassetto 1 consultare "Specifiche della carta" a pagina 54.

Caricamento di carta normale

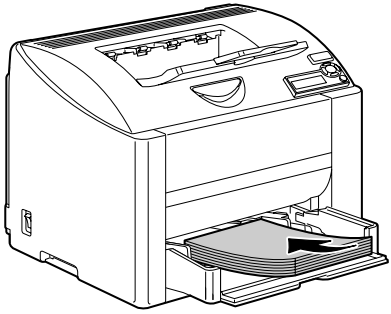
1 Togliere il lembo del cassetto 1 e quindi aprire il pannello frontale del cassetto 1.



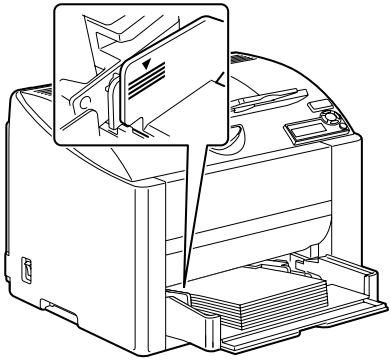
2 Spostare le guide della carta allontanandole.



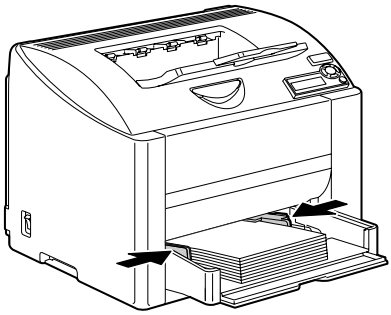
3 Caricare la carta a faccia in su nel cassetto.



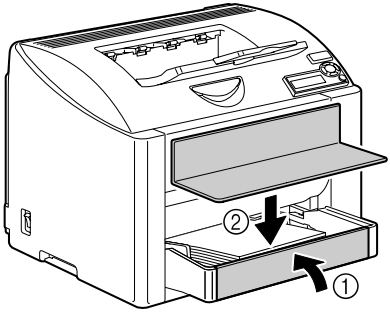
Non caricare carta oltre il limite massimo (segno t). Nel cassetto si possono caricare fino a 200 fogli (80 g/m^2 [22 lb]) di carta normale.



4 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.



5 Chiudere il pannello frontale del cassetto 1 e riapplicare il lembo.

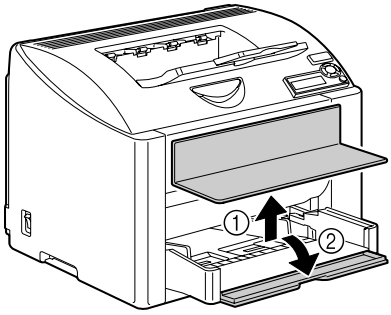


Altri tipi di carta

Per caricare tipi di carta diversi da carta comune ed ottenere la massima qualità di stampa, impostare la modalità corretta per la carta (ad esempio busta da lettera, carta patinata, etichetta, cartoncino o lucido per proiezione) nel driver.

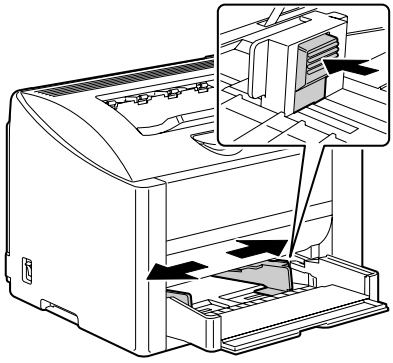
Caricamento di buste da lettera

1 Togliere il lembo del cassetto 1 e quindi aprire il pannello frontale del cassetto 1.



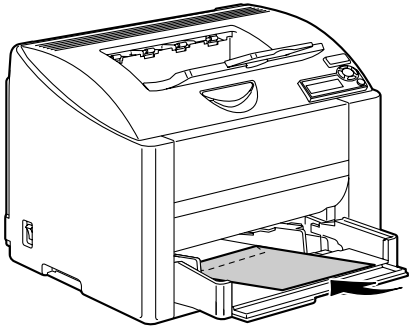
2 Togliere tutta la carta dal cassetto.

3 Spostare le guide della carta allontanandole.



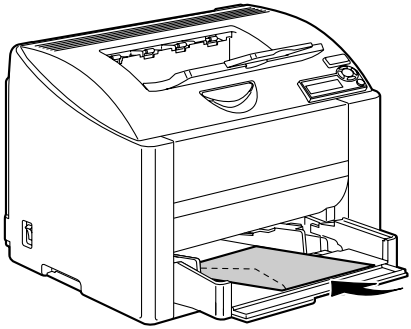
4 Caricare le buste nel cassetto con il lembo verso il basso.

Prima di caricare buste, premerle per espellere tutta l'aria al loro interno e verificare che i lembi siano a contatto con le buste, altrimenti si possono arricciare causando inceppamenti o anomalie di alimentazione della stampante.

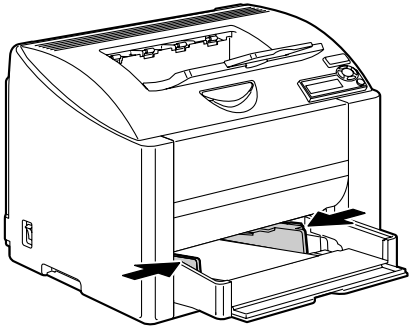


Nel cassetto si possono caricare fino a 10 buste.

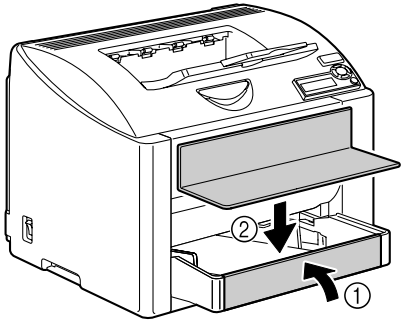
Caricare le buste con lembo disposto sul lato lungo con il lato del lembo in avanti verso il retro della stampante.



5 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi delle buste.



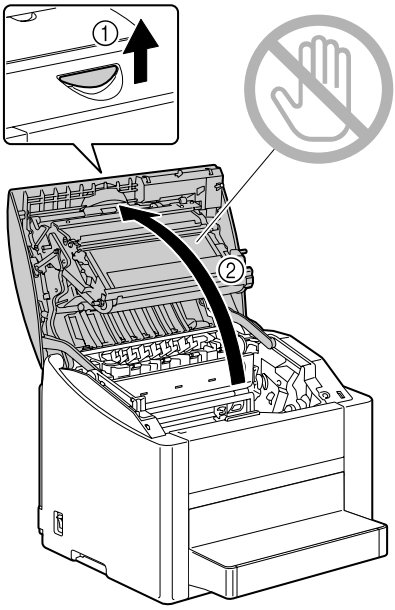
6 Chiudere il pannello frontale del cassetto 1 e riapplicare il lembo.



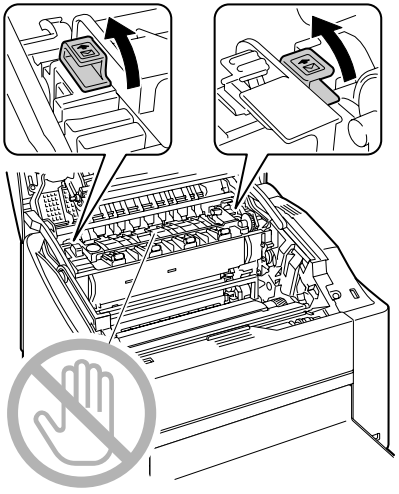
7 Tirare la leva ed aprire il coperchio superiore.

Se nel cassetto di uscita si trova della carta, toglierla. Ripiegare il cassetto di uscita prima di aprire il coperchio superiore.

Non toccare la superficie del nastro di trasferimento.

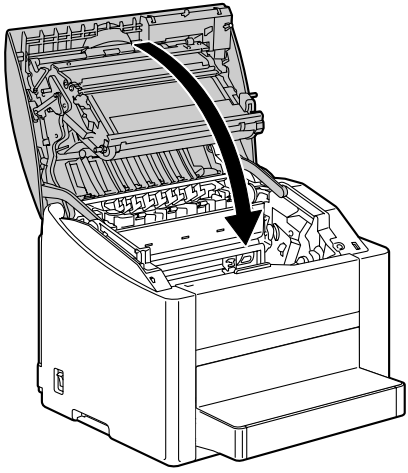


8 Sollevare le leve dei separatori dell'unità del fusore.



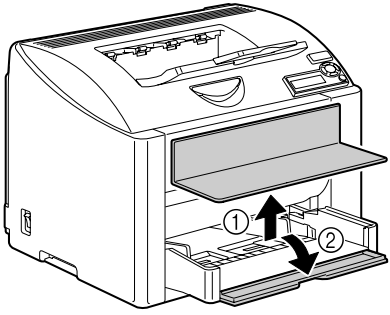
9 Richiudere con cautela il coperchio superiore.

Prima di stampare su carta diversa da buste, verificare di aver riportato le leve dei separatori dell'unità del fusore nella loro posizione originaria.



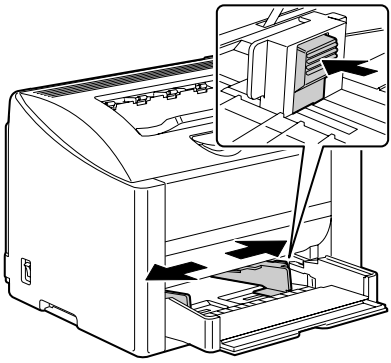
Caricamento di etichette, cartoline, cartoncino, carta patinata e lucidi

1 Togliere il lembo del cassetto 1 e quindi aprire il pannello frontale del cassetto 1.



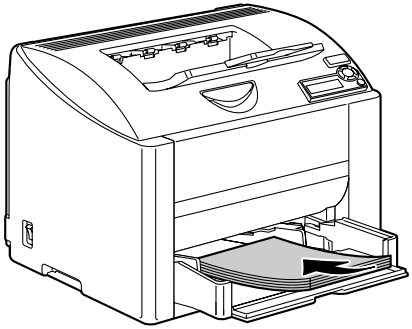
2 Togliere tutta la carta dal cassetto.

3 Spostare le guide della carta allontanandole.

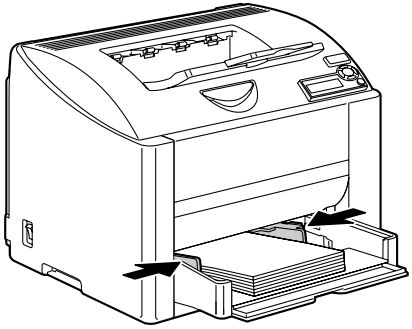


4 Caricare la carta a faccia in su nel cassetto.

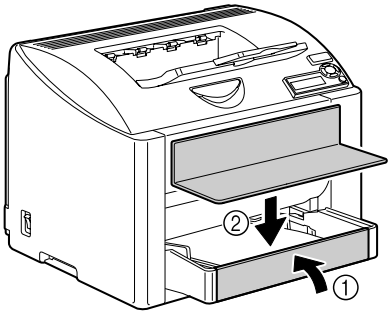
Nel cassetto si possono caricare fino a 50 fogli.



5 Spostare le guide portandole a contatto con i bordi della carta.



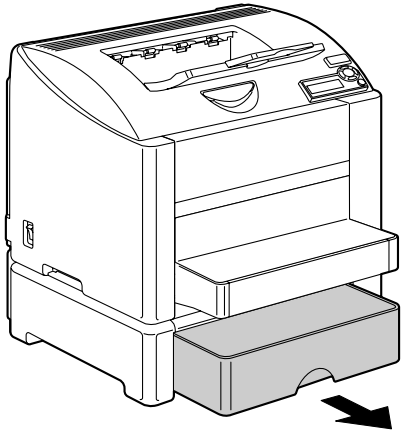
6 Chiudere il pannello frontale del cassetto 1 e riapplicare il lembo.



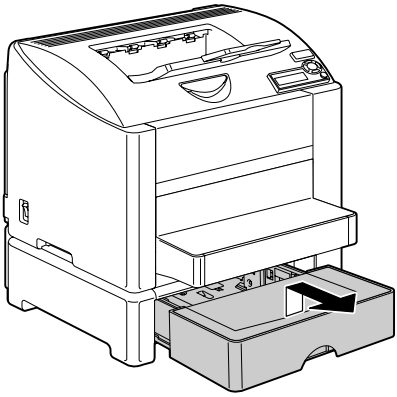
Cassetto 2

Caricamento di carta normale

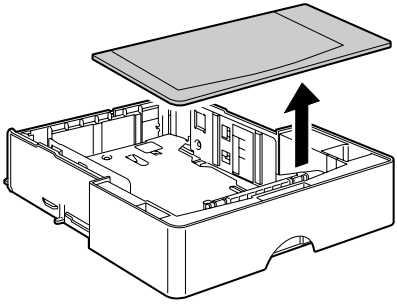
1 Aprire il più possibile il cassetto 2.



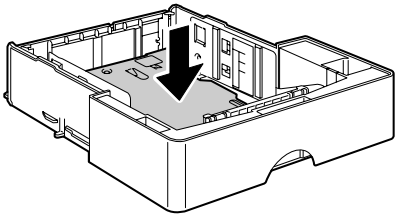
2 Sollevare il cassetto 2 per toglierlo.



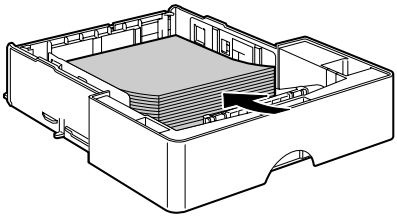
3 Togliere il lembo del cassetto 2.



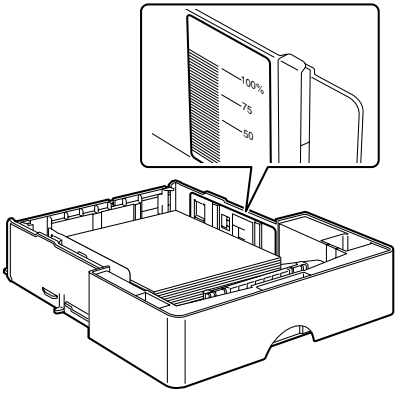
4 Premere sulla piastra di pressione della carta per bloccarla in posizione.



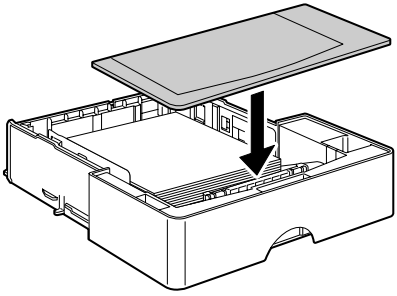
5 Caricare la carta a faccia in su nel cassetto.



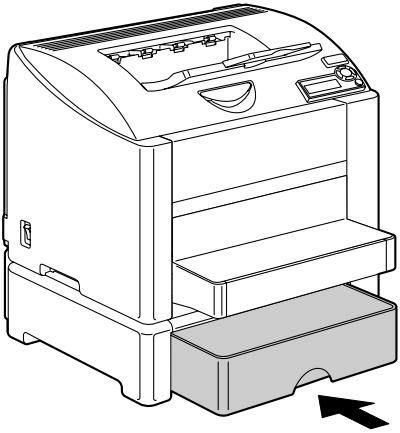
Non caricare carta oltre la linea del 100%. Nel cassetto si possono caricare fino a 500 fogli (80 g/m^2 [22 lb]) di carta normale.



6 Riapplicare il lembo al cassetto 2.



7 Reinserire il cassetto 2 nella stampante.



Stampa duplex

Selezionare carta di alta opacità per la stampa duplex (su entrambe le facciate). L'opacità si riferisce all'efficienza con cui la carta non lascia vedere ciò che è stampato sull'altra facciata della pagina. Se la carta possiede una bassa opacità (alta translucidità) i dati stampati su una facciata della pagina si vedono anche sulla facciata opposta. Per le informazioni sui margini consultare l'applicazione specifica. Per i migliori risultati stampare una piccola quantità per verificare che l'opacità sia accettabile.

La stampa duplex (su entrambe le facciate) può essere eseguita manualmente o automaticamente con l'unità duplex opzionale installata e selezionata.

Nota

La stampa duplex automatica può essere eseguita solo con carta comune della grammatura di 60–90 g/m^2 (16–24 lb). Consultare "Specifiche della carta" a pagina 54.

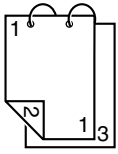
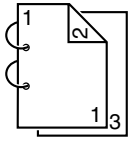
La stampa duplex di buste da lettera, etichette, lucidi per proiezione e carta patinata non è supportata.

Come si esegue la stampa duplex automatica?

Per poter eseguire la stampa duplex è necessario verificare che l'unità duplex sia installata fisicamente sulla stampante.

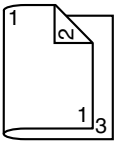
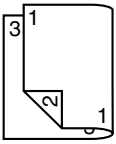
Controllare l'applicazione per determinare come impostare i margini per la stampa duplex.

Sono disponibili le seguenti impostazioni per la posizione di rilegatura:

	Se è selezionato "Lato corto", le pagine possono essere aperte ruotandole sul margine superiore.
	Se è selezionato "Lato lungo", le pagine possono essere aperte ruotandole sul margine sinistro.

Se ”Pagine per foglio” è impostato su ”Booklet”, viene inoltre eseguita la stampa duplex automatica.

Sono disponibili le seguenti impostazioni per l'ordine se è selezionato "Booklet":

	Se è selezionato ”Rilegatura sinistra”, le pagine possono essere piegate come un libro rilegato a sinistra.
	Se è selezionato ”Rilegatura destra”, le pagine possono essere piegate come un libro rilegato a destra.

1 Caricare carta normale nel cassetto.

2 Nel driver della stampante specificare il layout per la stampa duplex.

3 Fare clic su **OK**.

Nella stampa duplex automatica, la facciata posteriore viene stampata per prima.

Cassetto di uscita

Tutta la carta stampata esce a faccia in giù dal lato superiore della stampante. Questo cassetto possiede una capacità di circa 200 fogli di carta (A4/Letter) di grammatura pari a 80 g/m^2 (22 lb).

Se la pila di carta è troppo alta nel cassetto di uscita, la stampante può andare incontro ad inceppamenti di carta, ad una curvatura eccessiva della carta o anche alla formazione di cariche elettrostatiche.

Togliere prima possibile i lucidi per proiezioni dal cassetto di uscita per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

Magazzinaggio della carta

Come si immagazzina la carta?

- Prima di caricarla nella stampante, conservare la carta nel suo imballaggio originale su una superficie piana ed orizzontale.

  La carta immagazzinata per un lungo periodo di tempo senza imballaggio può diventare troppo umida e causare inceppamenti.
- Se la carta è stata tolta dal suo involucro, rimetterla nel suo imballaggio originale ed immagazzinarla su una superficie piana in un ambiente fresco e buio.
- Evitare l'umidità eccessiva, i raggi solari diversi, il calore eccessivo (temperature maggiori di 35 °C [95 °F]) e la polvere.
- Evitare di appoggiarla contro altri oggetti o di riporla in posizione verticale.

Prima di usare la carta immagazzinata, eseguire una stampa di prova controllare la qualità di stampa.

6

Sostituzione dei materiali di consumo

Sostituzione dei materiali di consumo

Nota

Se si omette di attenersi alle istruzioni contenute nel presente manuale, la garanzia concessa sulla stampante diventa nulla.

Cartucce di toner

La stampante usa quattro cartucce di toner: nero, giallo, magenta e ciano. Trattare delicatamente le cartucce di toner per evitare fuoriuscite di toner all'interno della stampante o sulle mani dell'operatore.

Installare solo nuove cartucce di toner nella stampante. Se si installa una cartuccia di toner usata, l'indicatore non si spegne e lo stato dei materiali di consumo sul display di stato non viene aggiornato.

Il toner non è tossico. Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente delicato. Se i vestiti si sporcano di toner, spolverarli il meglio possibile. Se il toner resta sui vestii, usare acqua fredda per sciacquare il toner.

CAUTELA

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.

Per informazioni sul riciclaggio visitare i seguenti siti Internet:
Americhe: printer.konicaminolta.com/products/recycle/index.asp
Europa: printer.konicaminolta.com

Nota

Non usare cartucce di toner riciclate o non approvate. Un eventuale danneggiamento della stampante o problemi di qualità dovuti a cartucce di toner riciclate o non approvate non sono coperti dalla garanzia concessa sulla stampante. Per la soluzione di questi problemi non viene offerta assistenza tecnica.

Per la sostituzione di una cartuccia di toner far riferimento alla seguente tabella. Per la massima qualità di stampa ed efficienza utilizzare solo le cartucce di toner KONICA MINOLTA approvate per la stampante specifica elencate nella seguente tabella. Il tipo di stampante ed i codici delle cartucce di toner si trovano sull'etichetta di ordinazione dei materiali di consumo all'interno del coperchio superiore della stampante.

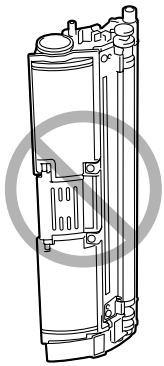
Tipo di stampante	Codice della stampante	Tipo di cartuccia di toner	Codice della cartuccia di toner
AM	5250222-100	Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	1710587-001
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	1710587-002
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	1710587-003
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	1710587-004
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	1710587-005
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	1710587-006
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	1710587-007
EU	5250222-200 5250222-400	Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	1710589-001
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	1710589-002
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	1710589-003
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	1710589-004
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	1710589-005
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	1710589-006
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	1710589-007
AP	5250222-350	Cartuccia di toner di capacità standard - giallo (Y)	1710590-001
		Cartuccia di toner di capacità standard - magenta (M)	1710590-002
		Cartuccia di toner di capacità standard - ciano (C)	1710590-003
		Cartuccia di toner di alta capacità - nero (K)	1710590-004
		Cartuccia di toner di alta capacità - giallo (Y)	1710590-005
		Cartuccia di toner di alta capacità - magenta (M)	1710590-006
		Cartuccia di toner di alta capacità - ciano (C)	1710590-007

Tenere le cartucce di toner:

- Nel loro imballaggio fino al momento della loro installazione.
- In un luogo fresco, asciutto e non esposto ai raggi solari (pericolo di surriscaldamento).

  La temperatura massima di magazzinaggio è di 35 °C (95 °F) e l'umidità massima di magazzinaggio è dell'85% (senza formazione di acqua di condensa). Se la cartuccia di toner viene portata da un luogo freddo ad un luogo caldo, si può verificare il fenomeno della condensazione che riduce la qualità di stampa. Prima di usarla consentire alla cartuccia di toner di adattarsi al nuovo ambiente per un periodo di circa un'ora.
- Magazzinaggio e manipolazione in posizione orizzontale.

  Non immagazzinare le cartucce di toner in posizione verticale né rovesciarle dall'alto al basso; il toner all'interno delle cartucce potrebbe agglutinarsi o distribuirsi in maniera non omogenea.



- Tenere lontane le cartucce di toner da aria salmastra e da gas corrosivi quali aerosol.

Sostituzione di una cartuccia di toner

Nota

Fare attenzione a non far fuoriuscire il toner durante la sostituzione della cartuccia. Se il toner fuoriesce, toglierlo immediatamente con un panno morbido ed asciutto.

Se AZ TONER ESAUR del menu QUALITÀ/AZ TONER ESAUR è impostato su STOP, quando la cartuccia di toner si esaurisce compare il messaggio SOSTITUIRE TONER *X* (in cui "X" indica il colore del toner). Per sostituire la cartuccia di toner compiere i seguenti passi.

Se AZ TONER ESAUR del menu QUALITÀ/AZ TONER ESAUR è impostato su CONTINUA, compare il messaggio X ESAURITO.

1 Controllare la finestra dei messaggi per verificare il colore del toner esaurito.
Eseguire le operazioni descritte nella tabella seguente per far ruotare automaticamente il supporto e portare la cartuccia di toner del colore specificato in posizione di sostituzione.

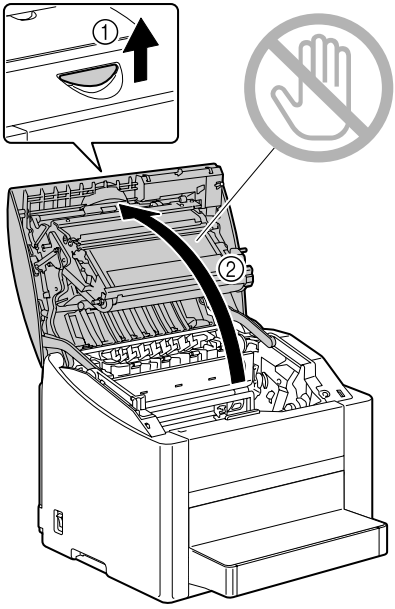
Tasto da premere	Testo visualizzato
	SOSTITUIRE TONER X o X VUOTO
* Menu Select ↵	MENU MENU STAMPA Se è installato un disco rigido, compare MENU BOZZA/STAMPA.
► × 2 (o × 3)	MENU MENU QUALITÀ
* Menu Select ↵	SOSTITUIRE TONER
▼	NERO
► Premere finché non viene visualizzato il colore corretto (X).	X

Tasto da premere	Testo visualizzato
* Menu Select ↵	ATTENDERE
	Ora viene visualizzato APRIRE SPORTELLO E SOSTITUIRE TONER X.

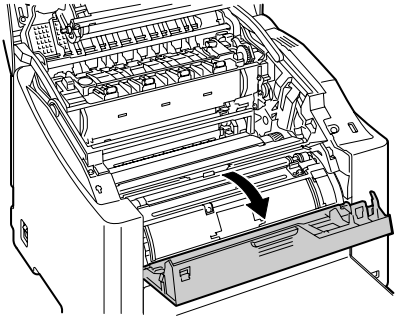
2 Tirare la leva ed aprire il coperchio superiore.

Se nel cassetto di uscita si trova della carta, toglierla. Ripiegare il cassetto di uscita prima di aprire il coperchio superiore.

Non toccare la superficie del nastro di trasferimento.

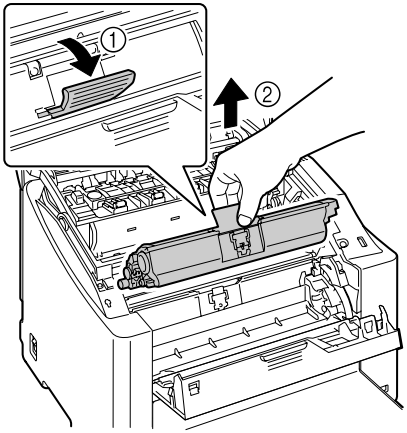


3 Aprire il coperchio frontale e controllare che la cartuccia di toner da sostituire sia ruotata in posizione di sostituzione.



La cartuccia di toner può essere identificata dal colore della maniglia e dalla lettera presente sulla maniglia stessa: C (ciano), M (magenta), Y (giallo) e K (nero).

4 Tirare la maniglia della cartuccia di toner verso l'operatore ed estrarre la cartuccia togliendola.



Non ruotare manualmente la giostra delle cartucce di toner. Non ruotare la giostra con violenza, perché si danneggerebbe.

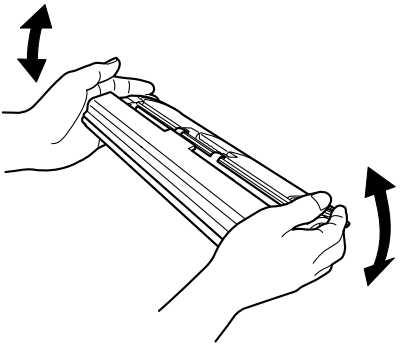
Nota

Smaltire la cartuccia di toner esaurita conformemente ai regolamenti locali. Non bruciare la cartuccia di toner.

5 Preparare una nuova cartuccia di toner.

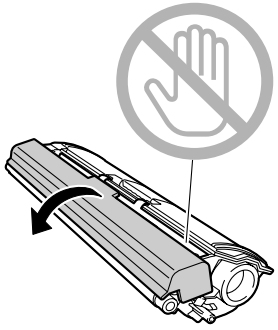
6 Agitare qualche volta la nuova cartuccia per distribuire il toner al suo interno.

Verificare che il coperchio del rullo del toner sia fissato saldamente prima di agitare la cartuccia.



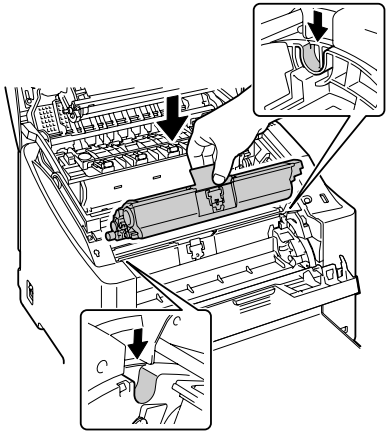
7 Rimuovere il coperchio del rullo del toner.

Non toccare né graffiare la superficie del rullo del toner.

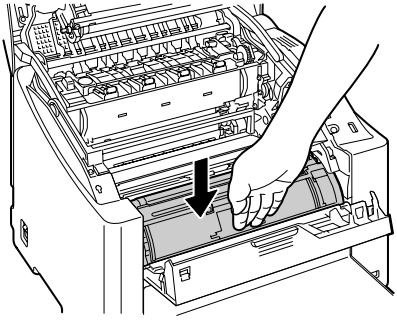


8 Allineare il perno su ogni estremità della cartuccia di toner sui supporti e quindi inserire al cartuccia.

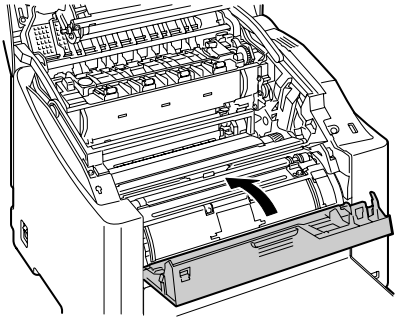
Prima di inserire la cartuccia di toner, verificare che il colore della cartuccia da installare sia uguale a quello dell'etichetta sulla giostra.



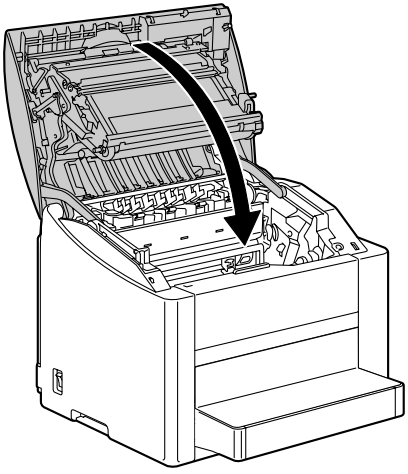
9 Premere la cartuccia di toner facendola innestare in posizione.



10 Richiudere il coperchio frontale.



11 Richiudere con cautela il coperchio superiore.



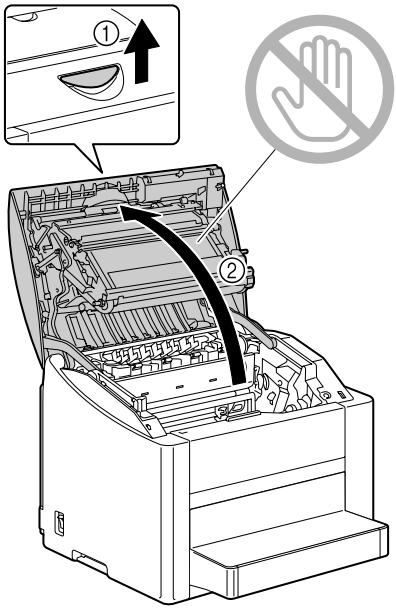
Dopo la sostituzione della cartuccia di toner, la stampante deve completare un ciclo di calibrazione (durata minore di 2 minuti). Aprendo il coperchio superiore prima della visualizzazione del messaggio `IN ATTESA`*, la stampante si arresta e ripete il ciclo di calibrazione.*

Sostituzione della cartuccia del tamburo

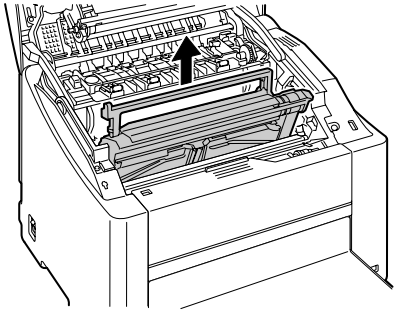
1 Tirare la leva ed aprire il coperchio superiore.

Se nel cassetto di uscita si trova della carta, toglierla. Ripiegare il cassetto di uscita prima di aprire il coperchio superiore.

Non toccare la superficie del nastro di trasferimento.



2 Estrarre delicatamente la cartuccia del tamburo.

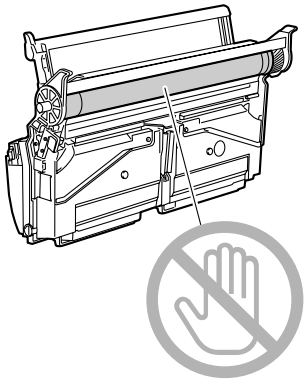


Nota

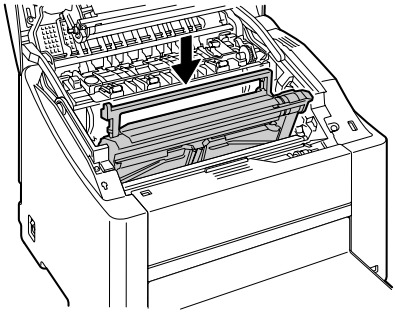
Smaltire la cartuccia del tamburo conformemente ai regolamenti locali. Non bruciare la cartuccia del tamburo.

3 Preparare una nuova cartuccia.

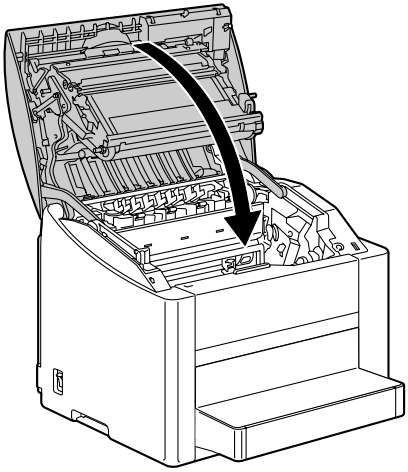
Non toccare la superficie della cartuccia del tamburo PC.



4 Installare la nuova cartuccia del tamburo.



5 Richiudere con cautela il coperchio superiore.



Dopo la sostituzione della cartuccia del tamburo, la stampante deve completare un ciclo di calibrazione (durata minore di 2 minuti). Aprendo il coperchio superiore prima della visualizzazione del messaggio `IN ATTESA`*, la stampante si arresta e ripete il ciclo di calibrazione.*

Sostituzione della pila

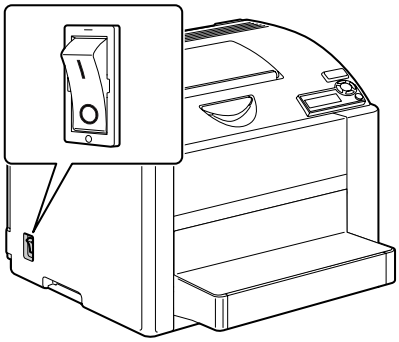
Se la pila è esaurita, la data e l'ora della stampante vanno perdute. Per sostituire la pila eseguire la procedura descritta sotto.

Nota

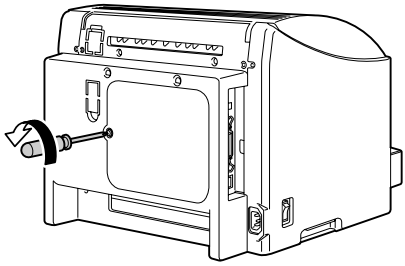
È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 146. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.

Se installata, togliere l'unità duplex opzionale.

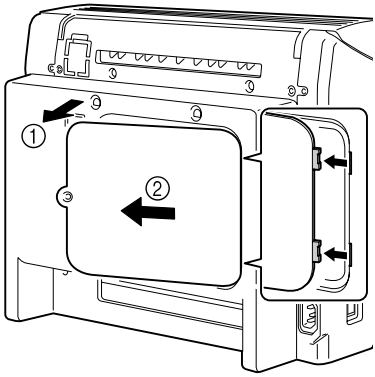


2 Con un cacciavite, svitare le viti sul retro della stampante.

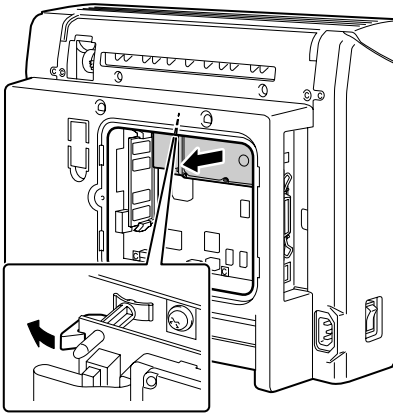


3 Togliere il pannello posteriore.

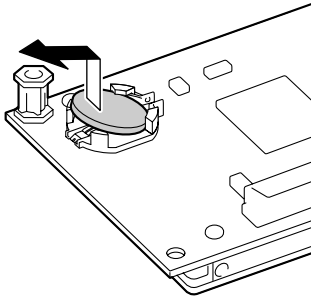
Sul lato destro del pannello si trovano due ganci, per cui il pannello posteriore va tolto tirando delicatamente il suo lato destro verso l'operatore e quindi spostandolo verso sinistra.



4 Tenendo spostato a sinistra la linguetta della punta di montaggio del disco rigido, togliere il disco rigido.

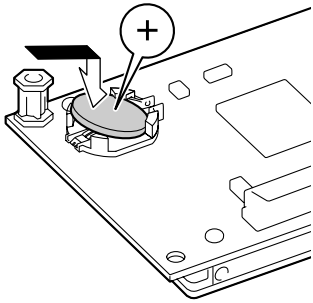


5 Togliere la pila dal retro del disco rigido.

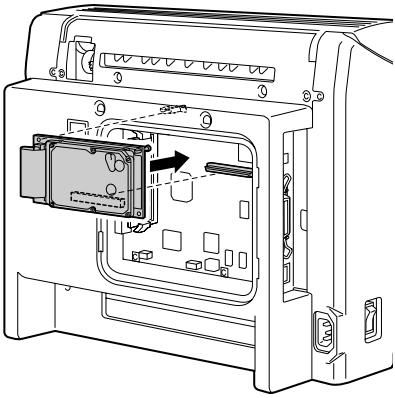


6 Installare una pila nuova.

Installando la pila nuova, verificare che il polo positivo (+) si trovi in alto.



7 Collegare il disco rigido alla scheda del controller della stampante.

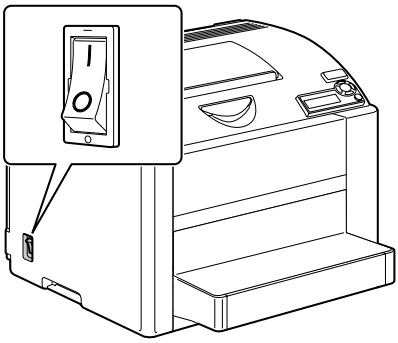


8 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo la vite.

Se è stata tolta al passo 1, reinstallare l'unità duplex opzionale.

9 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

10 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



11 Sul pannello di controllo selezionare VAL PRED SISTEMA/DATA E ORA ed impostare la data e l'ora.

7

Manutenzione della stampante

Manutenzione della stampante

CAUTELA

Leggere attentamente tutte le etichette recanti avvertimenti ed assicurarsi di rispettare le istruzioni in esse contenute. Queste etichette si trovano all'interno dei pannelli della stampante ed all'interno del fondo della stampante.

Trattare la stampante con cura per non danneggiarla e ridurne la durata. Ogni abuso può causare danni e rendere nulla la garanzia. Se all'interno o all'esterno della stampante restano polvere e pezzetti di carta, le prestazioni della stampante e la qualità di stampa ne risentono, per cui la stampante deve essere pulita periodicamente. Per farlo, tenere presenti le seguenti norme.

AVVERTIMENTO!

Spegnere la stampante, staccare il cavo elettrico e scollegare tutti i cavi di interfaccia prima di iniziare a pulire. Non far penetrare acqua né detergenti nella stampante, altrimenti la stampante viene danneggiata e si possono verificare anche folgorazioni elettriche.

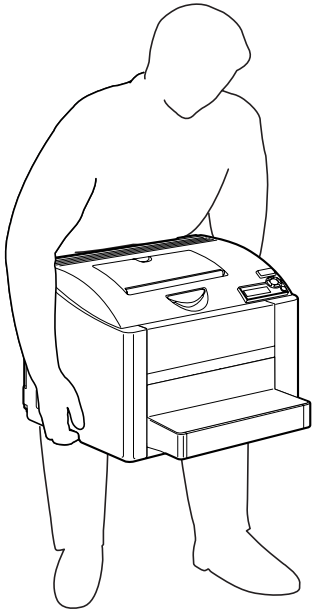
CAUTELA

L'unità fusore ha una temperatura elevata. Aprendo il coperchio superiore, la temperatura diminuisce gradualmente (tempo di attesa di un'ora)..

- Prestare attenzione quando si pulisce l'interno della stampante o si elimina la carta inceppata, in quanto l'unità del fusore e le altre parti interne possono essere ad una temperatura molto elevata.
- Non collocare nessun oggetto sulla stampante.
- Per pulire la stampante, usare un panno morbido.
- Non spruzzare mai la soluzione detergente direttamente sulla stampante, in quanto lo spray può penetrare al suo interno attraverso le aperture di ventilazione causare danni ai circuiti interni.
- Per la pulizia della stampante evitare di usare soluzioni abrasive o corrosive o soluzioni detergenti contenenti solventi, ad esempio alcool o benzene.
- Prima di usarla, controllare sempre su una piccola area non in vista della stampante che la soluzione (ad esempio un detergente delicato) non provochi danni.

- Non usare mai oggetti taglienti o ruvidi, ad esempio spazzole di filo metallico o di plastica.
- Richiudere i coperchi della stampante sempre delicatamente. Non esporre mai la stampante a vibrazioni.
- Non coprire la stampante immediatamente dopo il suo uso. Spegnerla ed attendere che si sia raffreddata.
- Non lasciare aperti i coperchi della stampante per un lungo periodo di tempo, in particolare in luoghi ben esposti alla luce, in quanto quest'ultima può danneggiare la cartuccia del tamburo.
- Non aprire la stampante a stampa in corso.
- Non accatastare risme di carta sulla stampante.
- Non lubrificare o disassemblare la stampante.
- Non inclinare la stampante.
- Non toccare i contatti elettrici, le cinghie o gli apparecchi laser. Ciò potrebbe danneggiare la stampate e causare il peggioramento della qualità di stampa.
- Tenere la carta nel cassetto di uscita al livello minimo. Se la pila di carta è troppo alta, la stampante può andare incontro ad inceppamenti di carta o ad una curvatura eccessiva della carta.
- La stampante deve essere tenuta orizzontale per evitare fuoriuscite di toner.
- Per sollevarla, afferrare la stampante nelle aree indicate in figura.

Se è installato l'unità duplex opzionale o il cassetto 2, toglierlo prima di sollevare la stampante. Non sollevare la stampante con accessori opzionali installati.



- Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente delicato.

CAUTELA

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.

- Verificare che tutte le parti smontate durante la pulizia siano state rimontate prima di ricollegare la stampante.

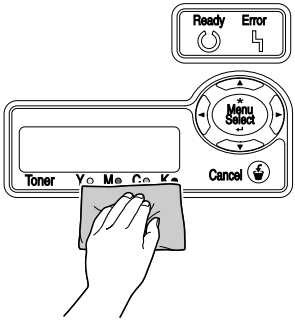
Pulizia della stampante

⚠ CAUTELA

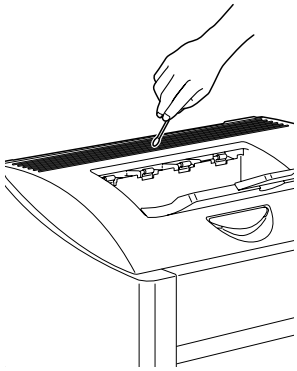
Prima di pulirla, verificare che la stampante sia spenta ed il suo cavo di alimentazione scollegato.

Esterno

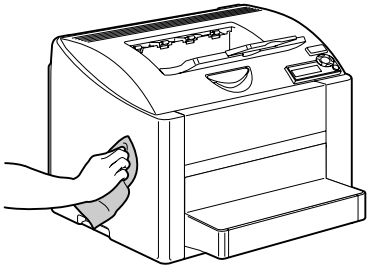
Pannello di controllo



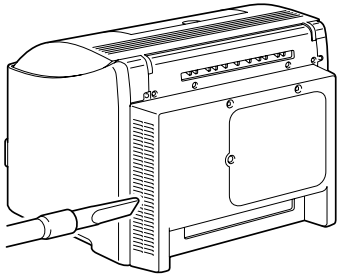
Griglia di ventilazione



Esterno della stampante



Filtro



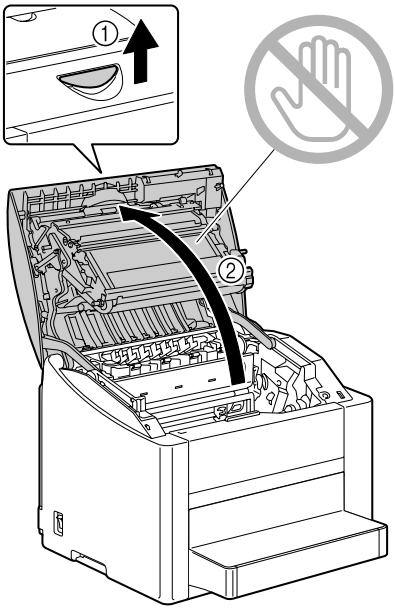
Interno della stampante

Pulizia del rullo di alimentazione della carta e della lente laser

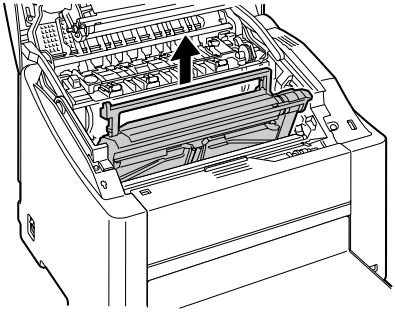
1 Tirare la leva ed aprire il coperchio superiore.

Se nel cassetto di uscita si trova della carta, toglierla. Ripiegare il cassetto di uscita prima di aprire il coperchio superiore.

Non toccare la superficie del nastro di trasferimento.

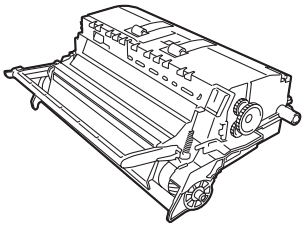


2 Estrarre delicatamente la cartuccia del tamburo.

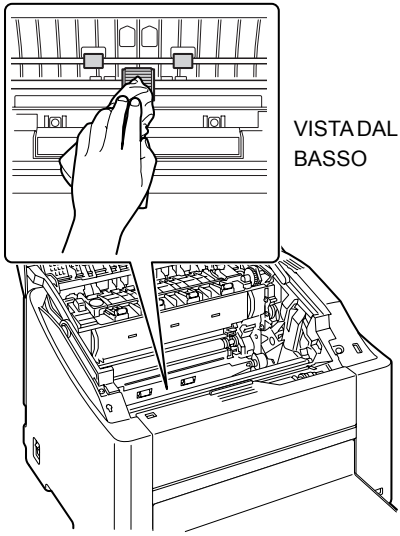


Nota

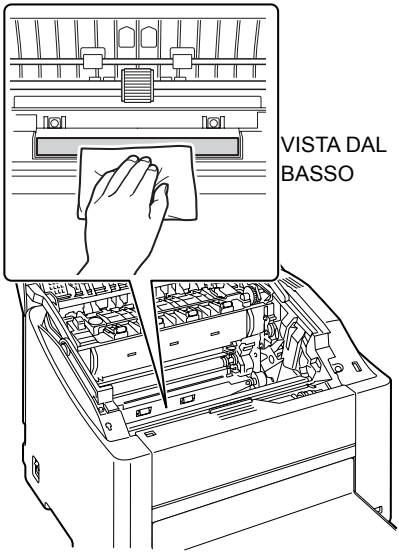
Posizionare la cartuccia rimossa come illustrato nella figura a destra. Tenere la cartuccia del tamburo in posizione orizzontale e collocarla in un luogo in cui non si sporchi. Non lasciare smontata la cartuccia del tamburo per oltre 15 minuti e non collocarla in un luogo esposto alla luce diretta (ad esempio raggi solari).



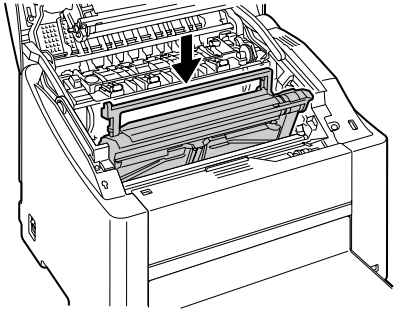
3 Pulire i rulli di alimentazione della carta con un panno morbido ed asciutto.



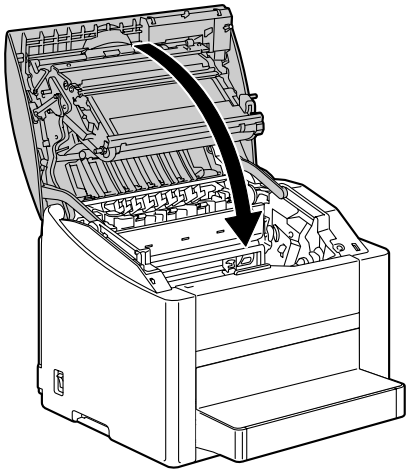
4 Pulire la lente laser con un panno morbido ed asciutto.



5 Reinstallare la cartuccia del tamburo.

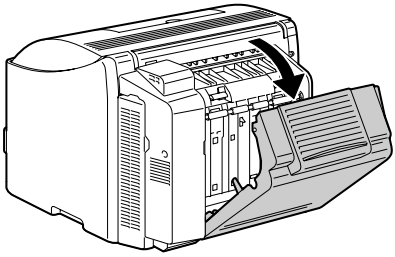


6 Richiudere con cautela il coperchio superiore.

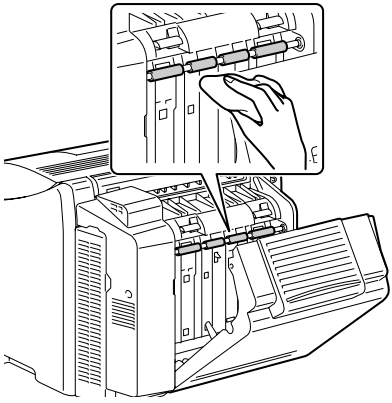


Pulizia dei rulli di alimentazione dell'unità duplex opzionale

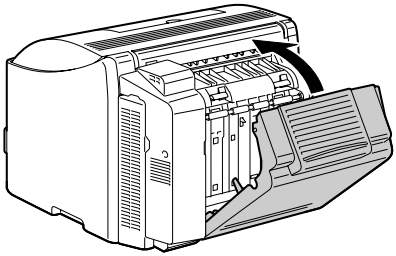
1 Aprire l'unità duplex opzionale.



2 Pulire i rulli di alimentazione con un panno morbido ed asciutto.

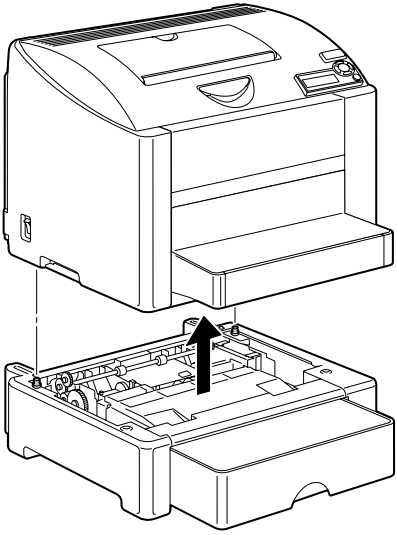


3 Richiudere con cautela il coperchio dell'unità duplex.

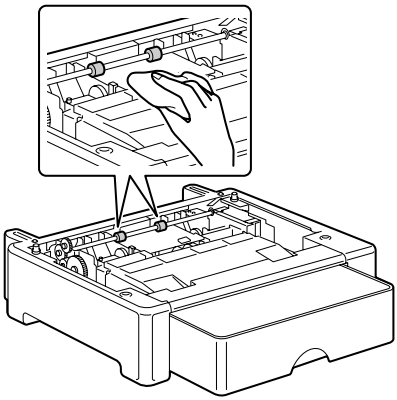


Pulizia dei rulli di alimentazione della carta del cassetto 2

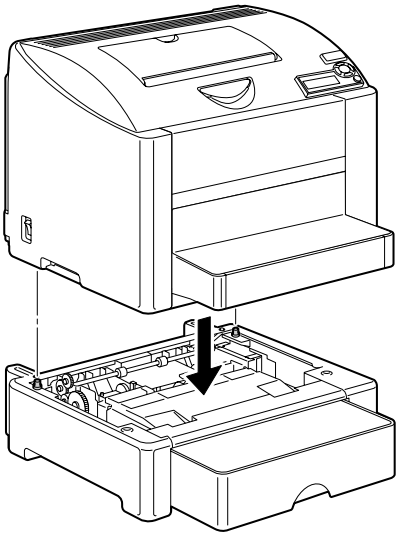
1 Sollevare la stampante dal cassetto 2 e collocarla temporaneamente su una superficie stabile e piana.



2 Pulire i rulli di alimentazione della carta con un panno morbido ed asciutto.



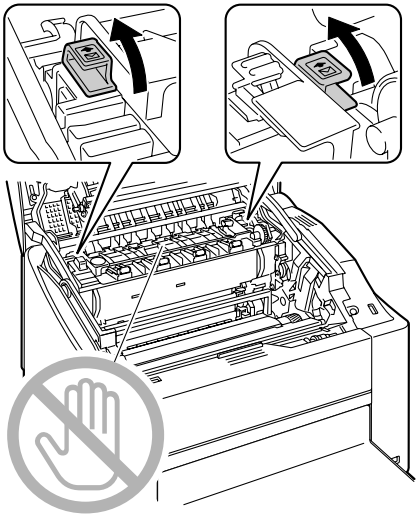
3 Sollevare la stampante e reinstallarla sul cassetto 2.



Magazzinaggio della stampante

Nota

Se la stampante non viene usata per un lungo periodo, immagazzinarla con le leve dei separatori del fusore sollevate (collocate in posizione di stampa di buste).



8

Soluzione di eventuali problemi

Introduzione

Questo capitolo contiene informazioni di aiuto per risolvere i problemi che si possono verificare con la stampante o almeno per guidare l'operatore alla consultazione della documentazione di aiuto adatta.

Stampa della pagina di configurazione	pagina 110
Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta	pagina 111
Illustrazione del percorso della carta	pagina 112
Eliminazione delle anomalie di alimentazione della carta	pagina 112
Risoluzione di problemi dovuti ad anomalie di alimentazione della carta	pagina 121
Risoluzione di altri problemi	pagina 124
Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa	pagina 129
Messaggi di stato, di errore e di servizio	pagina 136

Stampa di una pagina di configurazione

Stampare la pagina di configurazione per verificare che la stampante è configurata correttamente.

Tasto da premere	Testo visualizzato
	IN ATTESA
* Menu Select ↵	MENU STAMPA Se è installato un disco rigido, compare MENU CORREGGI/ STAMPA. Premere il tasto a freccia verso destra per selezionare il MENU STAMPA.
* Menu Select ↵	MAPPA MENU
►	CONFIGURAZIONE
* Menu Select ↵	La pagina di configurazione viene stampata e la stampante ritorna a IN ATTESA.

Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta

Verificare che ...
La carta sia conforme alle specifiche della stampante.
La carta sia piana, in particolare lungo le il bordo principale.
La stampante si trovi su una superficie rigida, piana ed orizzontale.
La carta sia immagazzinata in un ambiente asciutto e lontano da fonti di umidità.
Togliere i lucidi per proiezioni dal cassetto di uscita immediatamente dopo la stampa per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.
Le guide della carta del cassetto 1 vengano spostate *dopo* aver caricato la carta *(una guida non regolata correttamente può ridurre la qualità di stampa e causare anomalie di alimentazione e danneggiamenti della stampante)*
Caricare la carta con la facciata di stampa verso l'alto nel cassetto 1 *(alcuni produttori collocano una freccia sull'involucro per indicare la facciata di stampa).*

Evitare ...
La carta è piegata, arricciata o eccessivamente curvata.
Alimentazione doppia *(togliere la carta e sventagliare i fogli — possono essere incollati tra loro).*
Sventagliare lucidi di proiezione, in quanto si possono generare cariche elettrostatiche.
Caricare contemporaneamente più di un tipo/formato/grammatura della carta in un cassetto.
Caricare eccessivamente i cassetti.
Sovraccaricare il cassetto di uscita *(il cassetto di uscita a faccia in giù possiede una capacità di 200 fogli — se si consente alla carta di accumularsi per oltre 200 fogli alla volta, si possono verificare anomalie di alimentazione).*
Riempire il cassetto di uscita con un numero eccessivo di lucidi per proiezione.

Illustrazione del percorso della carta

Capire il percorso compiuto dalla carta attraverso la stampante può aiutare ad individuare il punto di anomalia di alimentazione.

1 Cassetto di uscita

2 Unità del nastro di trasferimento

3 Giostra delle cartucce di toner

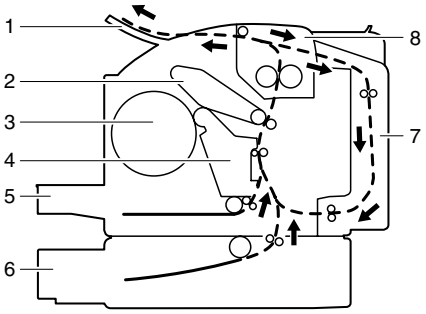
4 Cartuccia del tamburo

5 Cassetto 1

6 Cassetto 2 (opzionale)

7 Unità duplex opzionale

8 Unità del fusore



Eliminazione delle anomalie di alimentazione della carta

Per evitare danneggiamenti, la carta non alimentata correttamente deve essere rimossa con delicatezza e senza lacerarla. Qualunque pezzo di carta, sia piccolo che grande, lasciato all'interno della stampante può ostruire il percorso e provocare altre anomalie di alimentazione. Non ricaricare la carta che ha subito anomalie di alimentazione.

Nota

L'immagine non viene fissata sulla carta prima del processo di fusione. Se si tocca la superficie stampata, il toner può incollarsi alle mani, per cui fare attenzione a non toccare la facciata di stampa quando si rimuove la carta. Verificare di non far fuoriuscire toner all'interno della stampante.

CAUTELA

Il toner non fuso può sporcare le mani, gli indumenti o altri oggetti con cui viene a contatto. Se i vestiti si sporcano accidentalmente di toner, spolverarli il meglio possibile. Se il toner resta sui vestii, usare acqua fredda per sciacquare il toner. Se il toner viene a contatto con la pelle, lavare con acqua fredda e con un detergente delicato.

CAUTELA

Se il toner viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua fredda e consultare un medico.

Se, dopo aver eliminato l'anomalia di alimentazione della carta, il messaggio di inceppamento continua ad essere visualizzato nella finestra del pannello di controllo, aprire e richiudere il coperchio superiore della stampante. Ciò dovrebbe annullare la visualizzazione del messaggio.

Messaggi di anomalia di alimentazione della carta e procedure di eliminazione

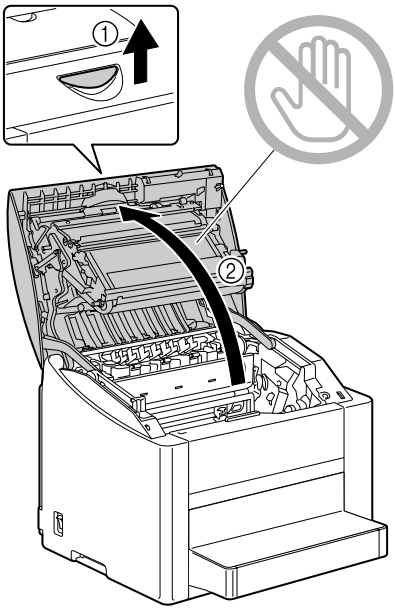
Messaggio di anomalia di alimentazione della carta	Riferimento
INCEPPAMENTO CASSETTO 1	pagina 114
INCEPPAMENTO FUSORE	pagina 114
INCEPPAMENTO USCITA	pagina 114
INCEPPAMENTO TRASFERIMENTO	pagina 114
INCEPPAMENTO CASSETTO 2	pagina 117
INCEPPAMENTO DUPLEX	pagina 119

Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nella stampante

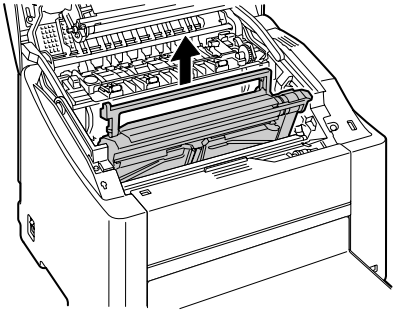
1 Tirare la leva ed aprire il coperchio superiore.

Se nel cassetto di uscita si trova della carta, toglierla. Ripiegare il cassetto di uscita prima di aprire il coperchio superiore.

Non toccare la superficie del nastro di trasferimento.

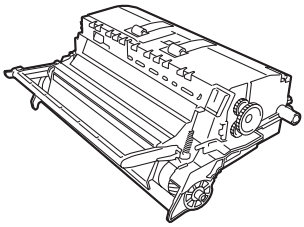


2 Estrarre delicatamente la cartuccia del tamburo.



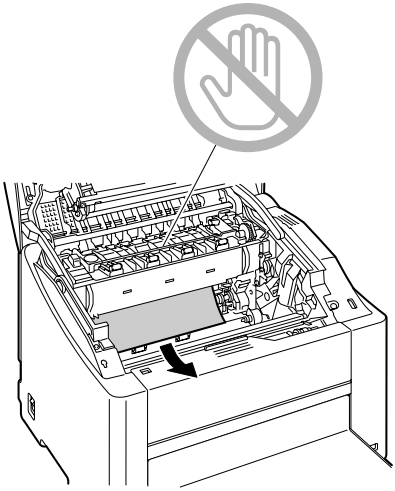
Nota

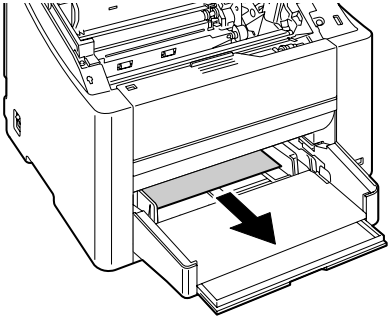
Posizionare la cartuccia rimossa come illustrato nella figura a destra. Tenere la cartuccia del tamburo in posizione orizzontale e collocarla in un luogo in cui non si sporchi. Non lasciare smontata la cartuccia del tamburo per oltre 15 minuti e non collocarla in un luogo esposto alla luce diretta (ad esempio raggi solari).



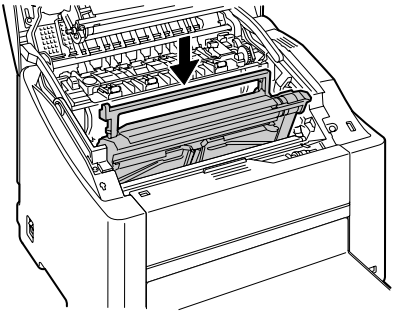
3 Rimuovere la carta inceppata.

Rimuovere la carta inceppata solo nel verso indicato nelle figure. Se è difficile togliere la carta dall'unità del fusore, sollevare le leve dei separatori del fusore portandole nella posizione per la stampa di buste e quindi togliere la carta inceppata. Dopo aver tolto la carta, riportare le leve dei separatori del fusore in posizione originaria.

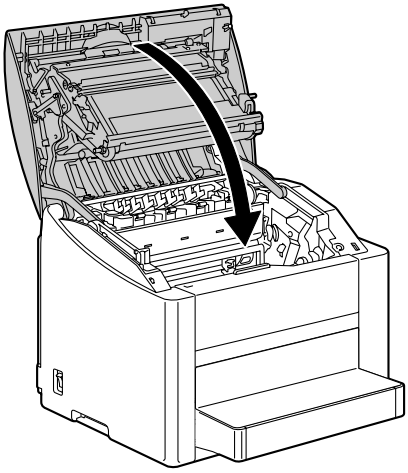




4 Reinstallare la cartuccia del tamburo.

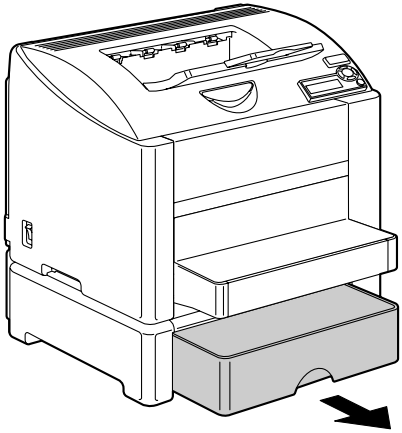


5 Richiudere con cautela il coperchio superiore.

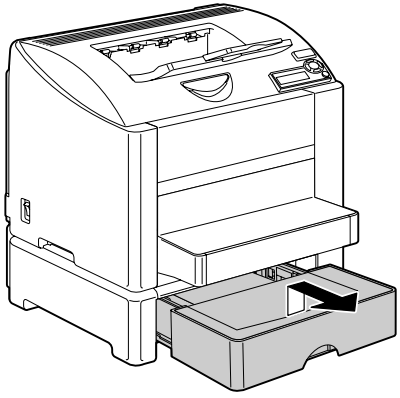


Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nel cassetto 2

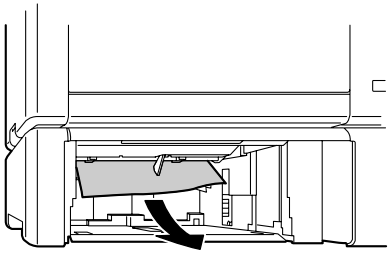
1 Aprire il più possibile il cassetto 2.



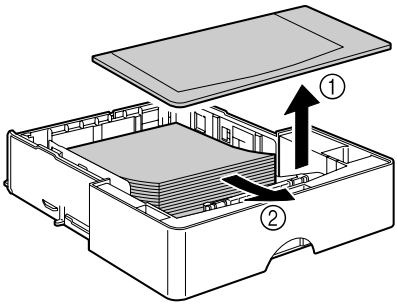
2 Sollevare il cassetto 2 per toglierlo.



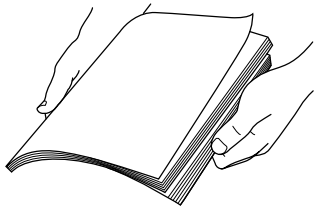
3 Rimuovere la carta inceppata.



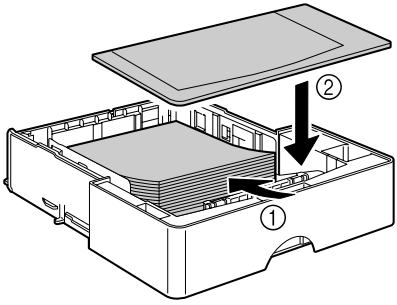
4 Togliere il lembo del cassetto 2 e togliere tutta la carta dal suo interno.



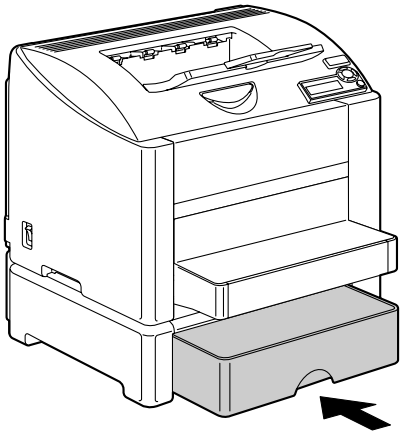
5 Sventagliare la carta ed allinearne i bordi.



6 Caricare la carta nel cassetto 2 e riapplicare il lembo.

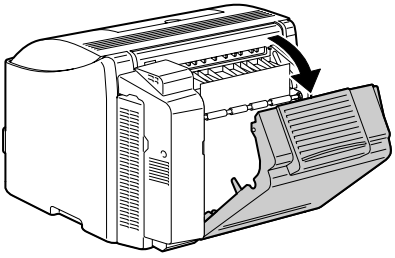


7 Reinserire il cassetto 2.



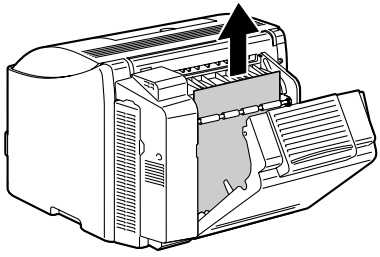
Eliminazione di un'anomalia di alimentazione della carta nell'unità duplex opzionale

1 Aprire l'unità duplex opzionale.

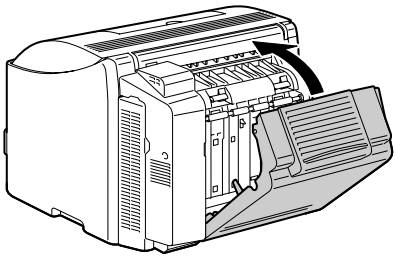


2 Estrarre delicatamente la carta inceppata.

Rimuovere la carta inceppata solo nel verso indicato nelle figure.



3 Chiudere il coperchio dell'unità duplex.



Risoluzione di problemi dovuti ad anomalie di alimentazione della carta

Se la carta si inceppa spesso in una posizione, significa che quel punto deve essere controllato, riparato o pulito. La carta può incepparsi spesso anche se si usa un formato di carta non supportato.

Sintomo	Causa	Soluzione
Più fogli di carta attraversano insieme la stampante.	I bordi anteriori dei fogli di carta non sono piani.	Togliere la carta e raddrizzare i bordi anteriori, quindi ricaricarla.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Presenza di una quantità eccessiva di elettricità statica.	Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni.
Il messaggio anomalia di alimentazione della carta continua ad essere visualizzato.	Occorre aprire e richiudere di nuovo il coperchio superiore per resettare la stampante.	Aprire e richiudere di nuovo il coperchio superiore della stampante.
	La carta resta inceppata nella stampante.	Ricontrollare il percorso della carta e verificare di aver rimosso tutti gli inceppamenti.
Anomalia di alimentazione nell'unità duplex opzionale.	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare ”Specifiche della carta” a pagina 54.
		La stampa duplex automatica può avvenire su carta normale, riciclata ed intestata se è installata l'unità duplex opzionale e se il driver della stampante è configurato correttamente. Consultare ”Specifiche della carta” a pagina 54.
		Verificare di non aver mescolato tipi diversi di carta nel cassetto 1.
		Non eseguire la stampa duplex di buste da lettera, etichette, lucidi, cartoncino, cartoline o carta patinata.
	La carta continua ad essere inceppata.	Ricontrollare il percorso della carta all'interno dell'unità duplex e verificare di aver rimosso tutti gli inceppamenti.

Sintomo	Causa	Soluzione
Anomalie di alimentazione della carta.	La carta non è posizionata correttamente nel cassetto.	Rimuovere la carta inceppata e riposizionare correttamente la carta nel cassetto.
	Il numero di fogli nel cassetto eccede il massimo consentito.	Togliere i fogli in eccesso e ricaricare il corretto numero di fogli nel cassetto.
	Le guide della carta non sono regolate correttamente sul formato della carta.	Correggere la posizione delle guide di regolazione nel cassetto 1 conformemente al formato della carta.
	Nel cassetto è caricata carta deformata o arricciata.	Togliere la carta, lisciarla e ricaricarla nel cassetto. Se si inceppa ancora, non usarla più.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Nel cassetto 2 è caricata carta di formato personalizzato, cartoncini, etichette, buste da lettera, cartoline o lucidi per proiezione.	La carta speciale deve essere caricata solo nel cassetto 1.
	I lucidi per proiezioni o le etichette di tipo raccomandato sono stati caricati scorrettamente nel cassetto 1.	Caricare i lucidi o i fogli di etichette conformemente alle istruzioni del produttore.
	Le buste sono caricate scorrettamente nel cassetto 1.	Caricare le buste nel cassetto 1 in modo che i lembi siano rivolti verso il basso.
		Se i lembi si trovano sul bordo lungo, caricare le buste con il lembo rivolto verso il lato sinistro della stampante e verso il basso.

Sintomo	Causa	Soluzione
Anomalie di alimentazione della carta.	I lucidi si sono caricati elettrostaticamente nel cassetto.	Togliere i lucidi per proiezione e caricarli nel cassetto 1 un foglio alla volta. Non sventagliare il mazzo di lucidi per proiezioni prima di caricarlo.
	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare ”Specifiche della carta” a pagina 54.
	Il rullo di alimentazione della carta è sporco.	Pulire il rullo di alimentazione della carta. Per ulteriori dettagli sui menu consultare ”Interno della stampante” a pagina 102.

Risoluzione di altri problemi

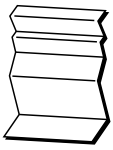
Per ordinare materiali di consumo KONICA MINOLTA si prega di visitare il sito Internet www.q-shop.com.

Sintomo	Causa	Soluzione
La stampante non è accesa.	Il cavo elettrico non è collegato correttamente alla presa di corrente.	Spegnere la stampante, verificare che il cavo elettrico sia collegato correttamente alla presa di corrente e riaccendere la stampante.
	Qualcosa è errato con la presa di corrente a cui è collegata la stampante.	Collegare un altro apparecchio elettrico alla presa di corrente per controllare se funziona correttamente.
	L'interruttore non è in posizione corretta (posizione I).	Disinserire l'interruttore generale (posizione O) e reinserirlo (posizione I).
	La stampante è collegata ad una presa di corrente con una tensione o frequenza non corrispondente alle specifiche della stampante.	Usare una presa di corrente con le caratteristiche elencate nell'appendice A "Specifiche tecniche".
Il pannello di controllo visualizza *X* SCARSO molto più spesso di quanto previsto.	Una delle cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	È stata eseguita la stampa ad alta copertura di toner.	Si vedano le specifiche in appendice A.
La pagina di configurazione non può essere stampata.	Il cassetto è vuoto.	Controllare che almeno il cassetto 1 contenga carta e che sia posizionato e chiuso correttamente.
	I coperchi della stampante non sono chiusi correttamente.	Assicurarsi che i coperchi siano chiusi correttamente. Chiudere delicatamente tutti i coperchi per evitare di spostare la stampante.
	Si è verificato un'anomalia di alimentazione della carta.	Togliere la carta inceppata.

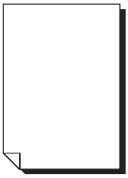
Sintomo	Causa	Soluzione
La stampa impiega troppo tempo.	La stampante è impostata su una modalità di stampa lenta (ad esempio per cartoncino o lucidi per proiezione).	Ciò richiede più tempo di stampa. Se si usa carta regolare, verificare che il tipo di carta sia stato impostato correttamente nel drive.
	La stampante è impostata sulla modalità di risparmio di energia.	Nella modalità di risparmio di energia occorre qualche istante per avviare la stampa. Se non si desidera usare questa modalità, disabilitarla (menu VAL. PRED. SIS./GEST RIS ENERGIA).
	Il lavoro di stampa è molto complesso.	Attendere. Non è necessario intervenire.
	La memoria della stampante è insufficiente.	Installare memoria supplementare.
	È installata una cartuccia di toner per una regione diversa o non approvata (nella finestra dei messaggi compare *X* SCORRETTA).	Installare una cartuccia di toner KONICA MINOLTA approvata per la stampante specifica.
Vengono stampate pagine vuote.	Una o più cartucce di toner sono difettose o vuote.	Controllare le cartucce di toner. L'immagine non viene stampata correttamente o non viene stampata affatto se una cartuccia è vuota.
	Si sta usando un tipo errato di carta.	Verificare che il tipo di carta impostato nel driver corrisponde alla carta caricata nella stampante.
La stampante è ritornata su IN ATTESA prima della modifica del menu di configurazione.	La stampante era nella struttura del menu di configurazione e per due minuti non è stata effettuata nessuna selezione.	Nella struttura del menu di configurazione, eseguire una selezione entro 2 minuti.

Sintomo	Causa	Soluzione
Non vengono stampate tutte le pagine.	È stato premuto il tasto Cancel.	Assicurarsi che nessuno abbia premuto il tasto Cancel mentre era in corso la stampa.
	Il cassetto è vuoto.	Controllare che il cassetto contenga carta e che sia posizionato e chiuso correttamente.
	Un documento viene stampato con un file overlay creato da un driver non magicolor 2450.	Stampare il file overlay usando il driver della magicolor 2450.
La stampante esegue il reset o si spegne frequentemente.	Il cavo elettrico non è collegato correttamente alla presa di corrente.	Spegnere la stampante, verificare che il cavo elettrico sia collegato correttamente alla presa di corrente e riaccendere la stampante.
	Si è verificato un errore di sistema.	Contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.

Sintomo	Causa	Soluzione
Si incontrano problemi nella stampa duplex.	La carta o le impostazioni non sono corrette.	Per la stampa duplex automatica, verificare che l'unità duplex opzionale sia installata.
		Verificare di usare solo carta di tipo corretto. ■ Consultare ”Specifiche della carta” a pagina 54. ■ Non eseguire la stampa duplex su carta di formato personalizzato, buste da lettera, etichette, cartoncino o lucidi per proiezione. ■ Verificare di non aver mescolato tipi diversi di carta nel cassetto 1.
		Verificare che l'unità duplex opzionale sia installata e dichiarata nel driver di Windows della stampante (registro Proprietà/Configurazione).
		Nel driver della stampante (Layout/Due lati) selezionare ”Due lati”.
		Per Pagine per foglio in stampa duplex selezionare Fascicola solo nel registro Impostazioni di base del driver della stampante. Non attivare la fascicolazione nell'applicazione.
Con Pagine per foglio su copie multiple, la stampa è scorretta.	Sia il driver sia l'applicazione sono stati impostati per la fascicolazione.	Per Pagine per foglio su copie multiple selezionare Fascicola solo nel registro Impostazioni di base del driver della stampante. Non attivare la fascicolazione nell'applicazione.
Vengono emessi rumori inusuali.	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una superficie piana, rigida ed orizzontale.
	Il cassetto non è installato correttamente.	Togliere il cassetto da cui sta avvenendo la stampa e reinserirlo completamente nella stampante.
	Un oggetto estraneo si è inceppato all'interno della stampante.	Spegnere la stampante e togliere l'oggetto. Se non si è in grado di toglierlo, chiamare l'assistenza tecnica.

Sintomo	Causa	Soluzione
Non è possibile accedere all'utilità web.	La password dell'amministratore di connessione a PageScope Web non è corretta.	La password dell'amministratore di connessione a PageScope Web deve essere di minimo 6 caratteri e di massimo 16 caratteri. Per istruzioni dettagliate sulla password dell'amministratore di connessione a PageScope Web consultare la Guida di riferimento della magicolor 2450 sul CD-ROM Documentazione.
La carta è increspata. 	La carta è bagnata di umidità o su di essa è stata versata acqua.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Il rullo di alimentazione della carta o l'unità del fusore è guasto.	Controllare se sono danneggiati. Se necessario, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.
	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare ”Specifiche della carta” a pagina 54.
	Le buste vengono stampate con le leve dei separatori del fusore nella posizione per la carta normale.	Prima di stampare buste, portare le leve dei separatori del fusore nella posizione per le buste.
La data e l'ora non sono aggiornate correttamente sulla stampante.	La pila è completamente scarica.	Sostituire la pila. Per informazioni dettagliate consultare ”Sostituzione della pila” a pagina 93.

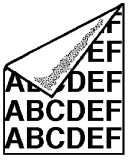
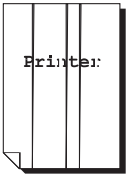
Risoluzione di problemi relativi alla qualità di stampa

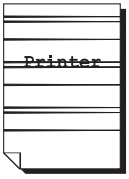
Sintomo	Causa	Soluzione
Non viene stampato niente, oppure sulla pagina stampata compaiono macchie vuote. 	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate.
	La cartuccia del tamburo può essere difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.
	La carta è umida.	Regolare l'umidità per il magazzinaggio della carta. Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	La carta impostata nel driver della stampante non corrisponde alla carta caricata nella stampante.	Caricare la carta corretta nella stampante.
	La sorgente di tensione elettrica conforme alle specifiche della stampante.	Usare un cavo elettrico dalle caratteristiche corrette.
	Più fogli vengono alimentati contemporaneamente.	Togliere la carta dal cassetto e controllare se è elettrizzata. Sventagliare la carta comune o altri tipi di carta (ma non i lucidi per proiezione) e quindi ricaricarla nel cassetto.
	La carta non è caricata correttamente nei cassetti.	Togliere la carta, battere il bordo della risma su una superficie per allineare i fogli, rimetterla nel cassetto ed allineare le guide della carta.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'intero foglio viene stampato in nero o a colori.	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	La cartuccia del tamburo può essere difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.
L'immagine è troppo chiara; la densità dell'immagine è insufficiente	La lente laser è sporca.	Pulire la lente laser.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner.	Sostituire la cartuccia di toner.
	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	Il tipo di carta è stato selezionato scorrettamente.	Per la stampa su buste da lettera, etichette, cartoline, cartoncino o lucidi per proiezione specificare il tipo di carta nel driver della stampante.
La densità dell'immagine è eccessiva.	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	La cartuccia del tamburo può essere difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'immagine è sbavata; lo sfondo è leggermente macchiato; la lucentezza dell'immagine stampata è insufficiente. 	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	La cartuccia del tamburo può essere difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.
La densità di stampa o dei colori non è uniforme. 	Una o più cartucce di toner possono essere difettose o quasi esaurite.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se è danneggiata, sostituirla.
	La cartuccia del tamburo è difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.
	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una superficie piana, rigida ed orizzontale.

Sintomo	Causa	Soluzione
Stampa irregolare o immagine a chiazze. 	La carta è umida.	Regolare l'umidità per l'ambiente di magazzinaggio della carta. Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 54.
	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	La cartuccia del tamburo è difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.
	Le leve dei separatori del fusore sono nella posizione per la stampa di buste.	Riportare le leve dei separatori del fusore nella posizione per carta normale.
La fusione è insufficiente o l'immagine si stacca se strofinata. 	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
	Si sta usando carta non supportata (formato, spessore, tipo, ecc. errato).	Usare solo carta approvata da KONICA MINOLTA. Consultare "Specifiche della carta" a pagina 54.
	Il tipo di carta è stato selezionato scorrettamente.	Per la stampa su buste da lettera, etichette, cartoline, cartoncino o lucidi per proiezione specificare il tipo di carta nel driver della stampante.
	Le leve dei separatori del fusore sono nella posizione per la stampa di buste.	Riportare le leve dei separatori del fusore nella posizione per carta normale.

Sintomo	Causa	Soluzione
Compaiono macchie di toner o immagini residue. 	Una o più cartucce di toner sono installate scorrettamente o difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	Le leve dei separatori del fusore sono nella posizione per la stampa di buste.	Riportare le leve dei separatori del fusore nella posizione per carta normale.
Sulla facciata posteriore della pagina vi sono macchie di toner (sia con stampa duplex che senza). 	Il rullo di trasferimento della carta è sporco.	Pulire il rullo di trasferimento della carta.
		Se si suppone che il rullo di trasferimento debba essere sostituito, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.
	Il percorso della carta è sporco di toner.	Stampare alcuni fogli vuoti e l'eccesso di toner dovrebbe scomparire.
	Una o più cartucce di toner sono difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	La cartuccia del tamburo è difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.
Aree anomale (bianche o nere o a colori) compaiono in una struttura regolare. 	La lente laser è sporca.	Pulire la lente laser.
	Una cartuccia di toner può essere difettosa.	Togliere la cartuccia di toner del colore che causa l'immagine anomala. Sostituirla con una nuova cartuccia di toner.
	La cartuccia del tamburo è difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'immagine presenta difetti.	La lente laser è sporca.	Pulire la lente laser.
	Una cartuccia di toner può perdere.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se è danneggiata, sostituirla.
	Una cartuccia di toner può essere difettosa.	Togliere la cartuccia di toner del colore che causa l'immagine anomala. Sostituirla con una nuova cartuccia di toner.
	La cartuccia del tamburo può essere difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.
Sull'immagine compaiono strisce o linee laterali. 	La stampante non è livellata.	Collocare la stampante su una superficie piana, rigida ed orizzontale.
	Il percorso della carta è sporco di toner.	Stampare alcuni fogli e l'eccesso di toner dovrebbe scomparire.
	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	La cartuccia del tamburo è difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.
I colori hanno un aspetto drasticamente errato.	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e verificare che il toner sia distribuito uniformemente su ogni rullo della cartuccia e quindi reinstallare le cartucce di toner.
	Una o più cartucce di toner possono essere quasi esaurite o completamente esaurite.	Controllare se il pannello di controllo visualizza il messaggio *X* SCARSO o *X* VUOTO. Se necessario, reinstallare la cartuccia di toner specificata.

Sintomo	Causa	Soluzione
I colori non vengono registrati correttamente; i colori sono mescolati o variano da pagina a pagina.	Il coperchio superiore non è chiuso correttamente.	Verificare che il coperchio superiore sia chiuso.
	La cartuccia del tamburo non è installata correttamente.	Togliere la cartuccia del tamburo e reinstallarla.
	Una o più cartucce di toner possono essere difettose.	Togliere le cartucce di toner e controllare se sono danneggiate. Se una o più cartucce sono danneggiate, sostituirle.
	La carta è umida.	Togliere la carta umida e sostituirla con altra carta asciutta.
Il colore possiede una bassa riproduzione o bassa densità.	La cartuccia del tamburo può essere difettosa.	Togliere la cartuccia del tamburo e controllare se è danneggiata. Se è danneggiata, sostituirla.

Se il problema non è risolto dopo aver svolto le operazioni indicate, contattare il reparto di assistenza tecnica comunicando le informazioni sull'errore.

Per informazioni di contatto consultare la Guida informativa generale.

Messaggi di stato, di errore e di servizio

I messaggi di stato, di errore e di servizio vengono visualizzati nella finestra dei messaggi del pannello di controllo. Forniscono informazioni sulla stampante ed aiutano a localizzare molti problemi. Se le condizioni associate ad un messaggio visualizzato sono cambiate, il messaggio scompare dalla finestra.

Messaggi di stato standard

Messaggio	Significato	Rimedio
CALIBRAZIONE	Dopo aver sostituito una cartuccia di toner o al termine della reinizializzazione in seguito ad un cambiamento delle condizioni ambientali, la stampante compie automaticamente una pausa per eseguire il ciclo AIDC (Auto-Image Density Control). Questo processo viene eseguito per assicurare il funzionamento corretto con il massimo della qualità di stampa.	Non è necessario intervenire.
CANCELLAZIONE JOB	Questo lavoro di stampa viene cancellato.	
COPIATURA *XX*/*XX*	La stampante sta stampando con la funzione di fascicolazione.	
RISPARMIO DI ENERGIA	La stampante si trova in modalità di risparmio di energia per ridurre l'assorbimento durante il periodo di inattività. Alla ricezione di un lavoro di stampa, la stampante ritorna al normale assorbimento di energia entro 35 secondi. La stampante ritorna inoltre alle condizioni di funzionamento normale se si preme un tasto qualsiasi sul pannello di controllo.	
IN ATTESA	La stampante è attiva e pronta a ricevere dati.	
INIZIALIZZAZIONE	La stampa si sta inizializzando.	
STAMPA	La stampante sta stampando.	

Messaggio	Significato	Rimedio
IN ELABORAZIONE	La stampante sta elaborando i dati.	Non è necessario intervenire.
MAGICOLOR 2450 AVVIO SISTEMA IN CORSO	La stampante è in fase di inizializzazione.	
RISCALDAMENTO	La stampante si sta riscaldando.	

Messaggi di errore (avvertimento)

Messaggio	Significato	Rimedio
IMPOSS. RUOTARE CARTUCCIA	Si è verificato un problema, ad esempio un'anomalia di alimentazione della carta, che impedisce la rotazione della giostra del toner.	In caso di anomalia di alimentazione della carta, rimuovere la carta inceppata.
DISCO QUASI PIENO	Il disco rigido opzionale è pieno.	Cancellare lavori di stampa dal disco rigido.
X VUOTO	La cartuccia di toner *X* è esaurita. Questo messaggio compare impostando QUALITÀ/AZIONE TONER ESAURITO su CONTINUA.	Sostituire la cartuccia di toner.
X MANCANTE	La cartuccia di toner *X* è di tipo non approvato.	Installare una cartuccia di toner KONICA MINOLTA di tipo appropriato (AM, EU, AP o JP). Consultare pagina 83.
ERRORE MEDIA	Il tipo di carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato.	Caricare il tipo corretto di carta.

Messaggio	Significato	Rimedio
TAMBURO OPC SCARSO	La cartuccia del tamburo è quasi completamente esaurita.	Preparare una nuova cartuccia.
TAMBURO OPC ESAURITO	La cartuccia del tamburo è completamente esaurita.	Sostituire la cartuccia del tamburo.

Messaggio	Significato	Rimedio
INCONGRUENZA CARTA	Se si usa il cassetto 1: il formato della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato nel cassetto 1. Questo messaggio compare se MENU CARTA/CASS INGRESSO/MODO CASSETTO 1 è impostato su AUTO.	La stampa continua con carta di formato diverso anche se compare questo messaggio. Per stampare con carta del formato desiderato, caricare la carta e quindi riprendere la stampa.
	Se si usa il cassetto 2: il formato della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato nel cassetto 2. Questo messaggio compare se MENU CARTA/CASSETTO DI INGRESSO/ CONT AUTOMATICA è impostato su ATTIVO.	
TONER *X* SCARSO	La cartuccia di toner *X* è scarsa e deve essere sostituita entro 200 pagine Letter/A4 alla copertura del 5%.	Preparare la cartuccia di toner del colore indicato.
CASS 2 APERTO	Il cassetto 2 non è installato o non è completamente chiuso.	Chiudere il cassetto 2 o stampare da un altro cassetto.

Messaggi di errore (chiamata operatore)

Messaggio	Significato	Rimedio
ERRORE DISCO	Il disco rigido è pieno o danneggiato.	Inizializzare il disco rigido o, se l'errore persiste, sostituire il disco rigido. Per inizializzare il disco rigido selezionare VAL PRED SISTEMA/ FORMATTA/ FORMATTARE DISCO.
DISCO PIENO	Il disco rigido è pieno o danneggiato.	Inizializzare il disco rigido. Per inizializzare il disco rigido selezionare VAL PRED SISTEMA/ FORMATTA/ FORMATTARE DISCO.
PANNELLO UNITA F/R APERTO	La copertura dell'unità duplex è aperta.	Chiudere la copertura dell'unità duplex.
ERRORE IRREVERS	Errore del sensore AIDC.	Aprire e richiudere la copertura frontale per pulire automaticamente i componenti AIDC.
COPERTURA UNITÀ PRINCIP APERTA	La copertura superiore della stampante è aperta.	Richiudere il coperchio superiore.
TAMBURO OPC MANCANTE	La cartuccia del tamburo non è installata.	Installare la cartuccia del tamburo.

Messaggio	Significato	Rimedio
INCEPPAMENTO DUPLEX	Carta inceppata nell'unità duplex opzionale.	Individuare ed eliminare l'inceppamento.
INCEPPAMENTO USCITA	La carta si è inceppata nell'area del fusore.	
INCEPPAMENTO FUSORE		
INCEPPAMENTO TRASFERIMENTO	Carta inceppata nell'area del rullo di trasferimento. Questo tipo di inceppamento significa che la carta non è stata portata all'area di uscita della carta.	
INCEPPAMENTO CASSETTO *X*	La carta si è inceppata mentre fuoriusciva dal cassetto specificato (*X*).	Individuare ed eliminare l'inceppamento.

Messaggio	Significato	Rimedio
METTI "FORMATO" "TIPO" IN CASSETTO 1	Il formato della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato nel cassetto 1. Questo messaggio compare se MENU CARTA/CASS INGRESSO/MODO CASSETTO 1 è impostato su CASSETTO.	Se MENU CARTA/ CASS INGRESSO/ CONT AUTOMATICA è impostato su ATTIVO: La stampa continua con carta di formato diverso anche se compare questo messaggio. Per stampare con carta del formato desiderato, caricare la carta e quindi riprendere la stampa. Se MENU CARTA/ CASS INGRESSO/ CONT AUTOMATICA è impostato su DISATTIVO: caricare la carta di formato corretto. Premere inoltre il tasto Giù per abilitare la stampante all'uso della carta caricata.
METTI "FORMATO" "TIPO" IN CASSETTO 2	Il formato della carta impostato nel driver della stampante è diverso da quello caricato nel cassetto 2. Questo messaggio compare se MENU CARTA/CASSETTO DI INGRESSO/ CONT AUTOMATICA è impostato su DISATTIVO.	caricare la carta di formato corretto. Premere inoltre il tasto Giù per abilitare la stampante all'uso della carta caricata.
SOSTITUIRE OPC	Il raccoglitore del toner di scarto è pieno.	Sostituire la cartuccia del tamburo.

Messaggio	Significato	Rimedio
SOSTITUIRE TONER *X*	La cartuccia di toner *X* è esaurita Questo messaggio compare impostando QUALITÀ/AZIONE TONER ESAURITO su STOP.	Sostituire la cartuccia di toner.
TONER *X* MANCANTE	La cartuccia di toner *X* non è installata.	Installare una cartuccia di toner *X*.

Messaggi di servizio

Questi messaggi segnalano un errore più grave che può essere corretto solo da un tecnico di assistenza. Se compare uno di questi messaggi, spegnere e riaccendere la stampante. Se il problema persiste, contattare il rivenditore locale o un centro di assistenza autorizzato.

Messaggio	Significato	Rimedio
CHIAMATA ASSISTENZA *XX*	È stato rilevato un errore sull'accessorio indicato con "*XX*" nel messaggio di servizio.	Riavviare la stampante. Ciò annulla spesso il messaggio di assistenza e la stampante può iniziare di nuovo a stampare. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.

9

Installazione di accessori

Introduzione

Nota

L'uso di accessori non prodotti o approvati da KONICA MINOLTA comporta l'annullamento della garanzia.

Questo capitolo contiene informazioni sui seguenti accessori.

Moduli Dual In-Line Memory (DIMM)	DIMM da 256 MB, 512 MB
Unità duplex opzionale	Stampa duplex automatica
Cassetto 2	cassetto da 500 fogli
Disco rigido	disco rigido 40 GB

Nota

L'installazione di accessori deve essere eseguita solo con stampante ed accessori spenti e scollegati.

Per informazioni dettagliate sugli accessori installabili visitare il sito printer.konicaminolta.com.

Protezione antistatica

Nota

È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante dai danni dovuti all'elettricità statica mentre si svolgono compiti che involvono la scheda del controller.
Dapprima disinserire tutti gli interruttori elettrici. Se insieme al kit di accessori è stata fornita anche la cintura da polso antistatica, collegare un'estremità di essa al polso e l'altra al corpo metallico sul retro della stampante. Non collegare mai la cintura da polso ad un componente sotto tensione elettrica. Superfici di plastica, di gomma, di legno, di metallo verniciato e telefoni non sono accettabili come punti di messa a terra.
Se non si possiede una cintura da polso antistatica, scaricare l'elettricità elettrostatica del proprio corpo toccando una superficie messa a terra prima di toccare qualsiasi scheda o componente della stampante. Evitare anche di spostarsi dopo essersi scaricati.

DIMM (Dual In-Line Memory Module)

Per grafici complessi e per la stampa duplex può essere necessaria memoria supplementare (DIMM).

Un modulo Dual in-line memory (o DIMM) è una scheda a circuiti compatti con chip di memoria montati sulla superficie.

La stampante viene fornita con una memoria SDRAM di 128 MB. La memoria può essere tuttavia aumentata fino al massimo di 640 MB RAM installando DIMM SDRAM non bufferati supplementari. La stampante possiede uno slot libero per DIMM.

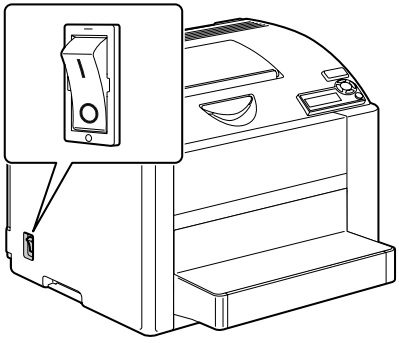
Installazione di un DIMM

Nota

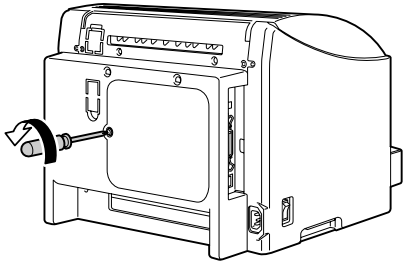
È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 146. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.

Se installata, togliere l'unità duplex opzionale.

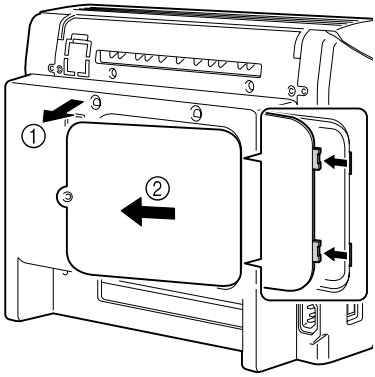


2 Con un cacciavite, svitare le viti sul retro della stampante.



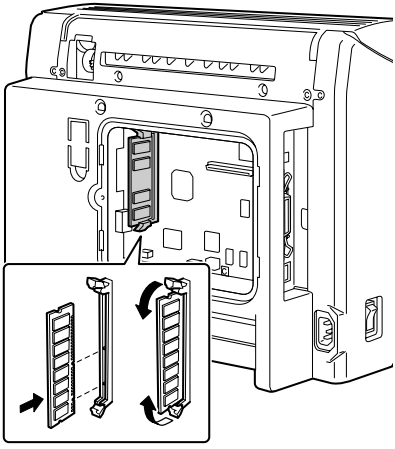
3 Togliere il pannello posteriore.

Sul lato destro del pannello si trovano due ganci, per cui il pannello posteriore va tolto tirando delicatamente il suo lato destro verso l'operatore e quindi spostandolo verso sinistra.



4 Inserire verticalmente il nuovo DIMM nel connettore fino a riportare i fermi nella posizione di arresto.

Osservare il lato codificato del DIMM per allinearlo con il connettore. Se non si riesce ad inserire il DIMM in posizione, non forzarlo. Riposizionarlo, verificando che il DIMM sia completamente inserito e stabile nel connettore.

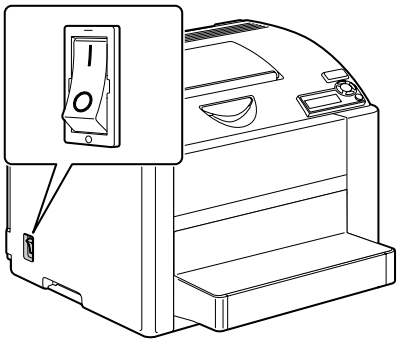


5 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo la vite.

Se è stata tolta al passo 1, reinstallare l'unità duplex opzionale.

6 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

7 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



Disco rigido

Se è installato un disco rigido, si possono scaricare e salvare caratteri e si può usare la funzione di overlay.

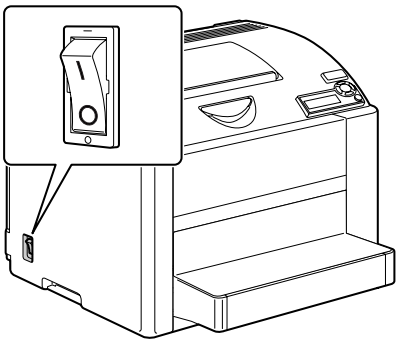
Installazione di un disco rigido

Nota

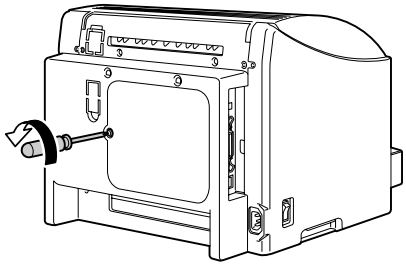
È molto importante proteggere la scheda del controller della stampante ed i moduli associati da danni dovuti all'elettricità statica. Prima di eseguire questa procedura, rileggere gli avvertimenti antistatici a pagina 146. Afferrare inoltre le schede elettroniche solo per i bordi.

1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.

Se installata, togliere l'unità duplex opzionale.

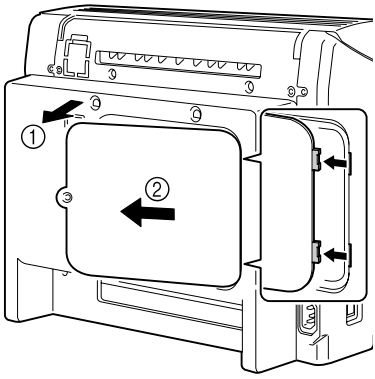


2 Con un cacciavite, svitare le viti sul retro della stampante.



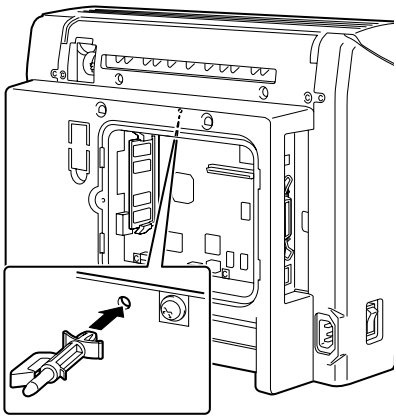
3 Togliere il pannello posteriore.

Sul lato destro del pannello si trovano due ganci, per cui il pannello posteriore va tolto tirando delicatamente il suo lato destro verso l'operatore e quindi spostandolo verso sinistra.

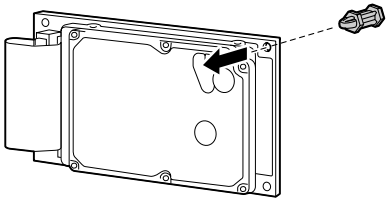


4 Inserire la punta di montaggio nella scheda del controller della stampante.

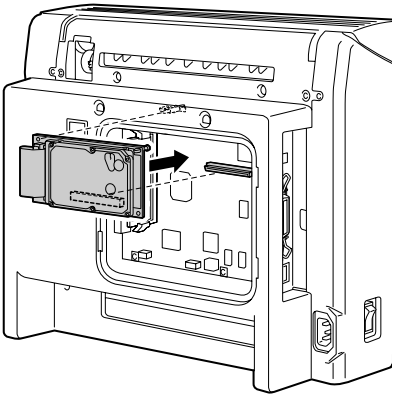
Durante l'installazione spostare a sinistra la linguetta della punta di montaggio del disco rigido.



5 *Collegare lo spaziatore alla scheda del controller del disco rigido.*



6 Collegare il disco rigido alla scheda del controller della stampante.

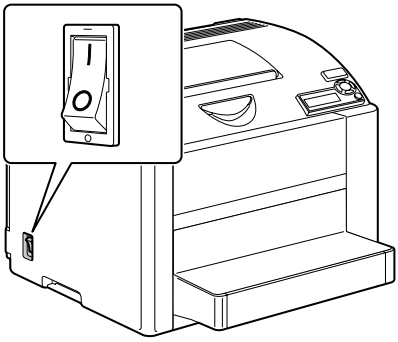


7 Reinstallare il pannello e riserrare a fondo la vite.

Se è stata tolta al passo 1, reinstallare l'unità duplex opzionale.

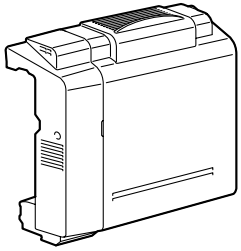
8 Ricollegare tutti i cavi di interfaccia.

9 Ricollegare il cavo di alimentazione elettrica alla stampante.



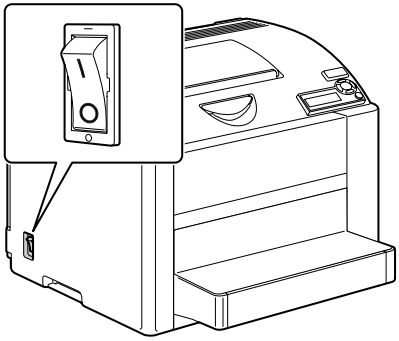
Unità duplex opzionale

La stampa duplex (su entrambe le facciate) può essere eseguita automaticamente con l'unità duplex opzionale installata ed una capacità sufficiente di memoria. Consultare "Stampa duplex" a pagina 77.

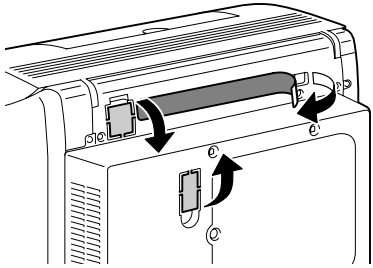


Installazione dell'unità duplex opzionale

1 Spegnere la stampante.

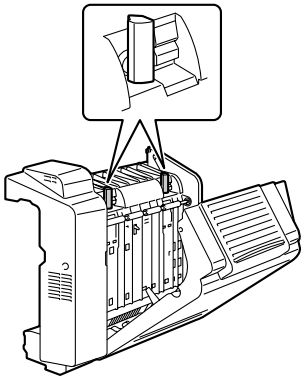


2 Togliere i due elementi di protezione ed il nastro.

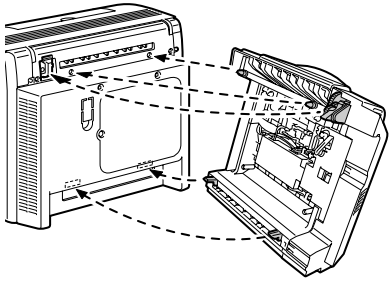


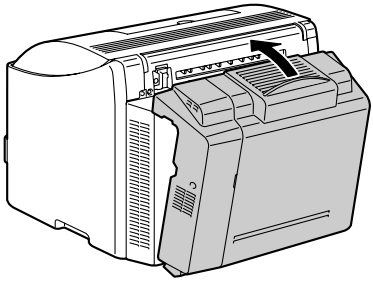
3 Preparare l'unità duplex opzionale.

Prima di installare l'unità duplex opzionale, aprire la sua copertura e controllare che la manopola si trovi in posizione verticale. Poi richiudere la copertura.



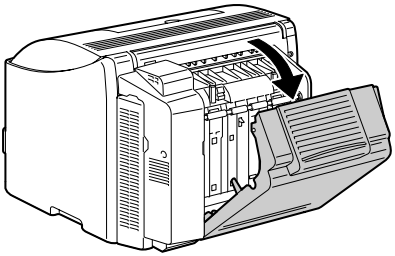
4 Installare l'unità duplex opzionale.





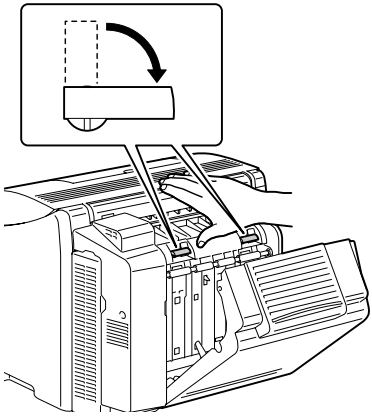
5 Aprire il coperchio dell'unità duplex opzionale.

Poiché l'unità duplex opzionale non è ancora fissata sulla stampante, tenerla in posizione mentre di apre la sua copertura.

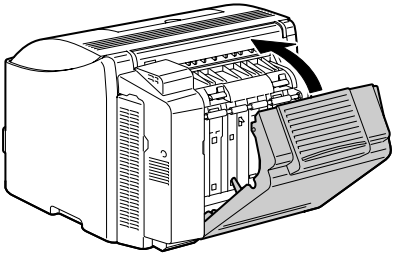


6 Premendole, ruotare le manopole in senso orario portandole in posizione orizzontale.
Ora l'unità duplex opzionale è bloccata in posizione.

Verificare che entrambe le manopole siano bloccate correttamente.

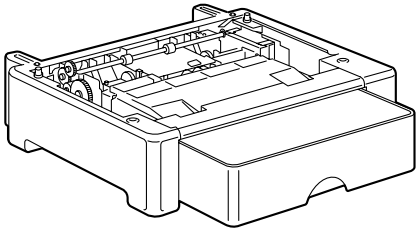


7 Chiudere il coperchio dell'unità duplex.



Cassetto 2

Se è installato il cassetto 2 si possono caricare altri 500 fogli di carta di formato A4/Letter.

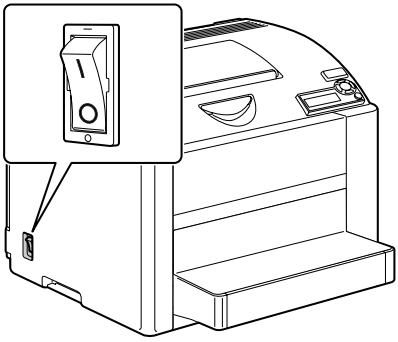


Installazione del cassetto 2

Nota

Se nella stampante sono installati materiali di consumo, assicurarsi di mantenere la stampante orizzontale durante lo spostamento per evitare fuoriuscite di tali materiali.

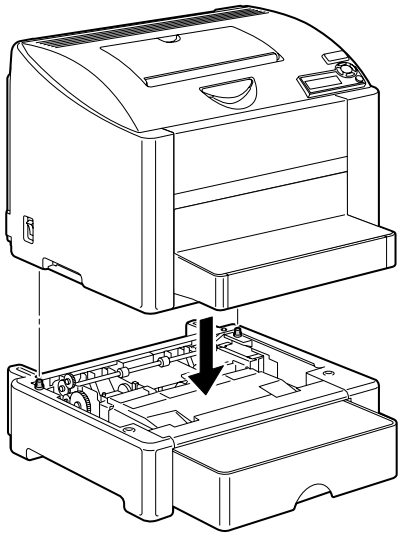
1 Spegnere la stampante e staccare il cavo elettrico ed i cavi di interfaccia.



2 Preparare il cassetto 2.

Collocare il cassetto 2 su una superficie orizzontale.

3 Sollevare la stampante e collocarla sul cassetto 2 verificando che le punte di posizionamento del cassetto 2 siano allineate ai fori sul fondo della stampante.



Appendice A

Specifiche di sicurezza

Stampante		
Norme di sicurezza	Modello USA	UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03
	Modello europeo	Direttiva UE 73/23/CEE Direttiva UE 93/68/CEE EN 60950-1 (IEC 60950-1)
	Modello cinese	GB 4943
Norme EMC	Modello USA	FCC part 15 subpart B class B ICES-003
	Modello europeo	Direttiva UE 89/336/CEE Direttiva UE 93/68/CEE EN 55022 (CISPR Pub. 22) classe B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024
	Modello cinese	GB 9254 classe B, GB 17625.1
	Modello australiano	AS/NZS CISPR22 class B

Specifiche tecniche

Stampante

Tipo	Stampante desktop a colori a raggio laser
Sistema di stampa	2 diodi laser e specchio poligonale
Sistema di sviluppo	Sviluppo monocomponente di toner
Risoluzione	600 dpi × 600 dpi × 4 bits o 600 dpi × 600 dpi × 1 bit

Prima stampa	Simplex Bianco e nero: 12,0 secondi per A4, Letter (carta normale) A colori: 21,0 secondi per A4, Letter (carta normale) Duplex Bianco e nero: 26,0 secondi per A4, Letter (carta normale) A colori: 32,0 secondi per A4, Letter (carta normale)
Velocità di stampa	Simplex Bianco e nero: 20,0 pagine al minuto per A4, Letter (carta normale) A colori: 5,0 pagine al minuto per A4, Letter (carta normale) Duplex Bianco e nero: 11,4 pagine al minuto per A4, Letter (carta normale) A colori: 5,0 pagine al minuto per A4, Letter (carta normale)
Tempo di riscaldamento	100 V/120 V: 45 secondi in media Da 220 a 240 V: 49 secondi in media
Formato del supporto di stampa	Cassetto 1 Larghezza della carta:da 92 a 216 mm (da 3,6 a 8,5 pollici) Lunghezza della carta:da 92 a 356 mm (da 5,9 a 14,0 pollici) Cassetto 2 (opzionale) A4/Letter
Carta / supporto di stampa	• Carta normale (da 60 a 90 g/m^2; da 16 a 24 lb) • Lucidi • Busta • Cartoncino (da 91 a 163 g/m^2) • Cartolina • Carta intestata • Fogli di etichette • Fogli patinati

Capacità di alimentazione	Cassetto 1 Carta normale: 200 fogli Buste: 10 buste Etichette/cartoline/cartoncino/lucidi/carta patinata: 50 fogli Cassetto 2 (opzionale) Carta normale: 500 fogli
Capacità di uscita	Cassetto di uscita: 200 fogli (A4, Letter)
Temperatura operativa	Da 10 a 35 °C (da 50 a 95 °F)
Umidità operativa	Da 15% a 85%
Alimentazione elettrica	Da 110 a 127 V, da 50 a 60 Hz Da 220 a 240 V, da 50 a 60 Hz
Potenza assorbita	100 V/120 V: 1100 W Da 220 a 240 V: 1100 W
Corrente assorbita	Da 110 a 127 V: 11 A o minore Da 220 a 240 V: 7 A o minore
Rumorosità	Stampa: 53 dB o minore Standby: 35 dB o minore
Dimensioni d'ingombro	Altezza: 341 mm (13,4") Larghezza: 430 mm (16,9") Profondità: 395 mm (15,6")
Grammatura	Stampante: circa 20,2 kg (44.5 lb) Cartuccia di toner: Cartuccia standard in-box = 0,58 kg (1,28 lb) (Y, M, C, K) Cartuccia di ricambio (con coperchio del rullo del toner) = Capacità normale: 0,63 kg (1,39 lb) (Y, M, C) Alta capacità: 0,70 kg (1,54 lb) (Y, M, C)
Interfaccia	Compatibile con USB 2.0 e USB 1.1, Ethernet 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3), parallela
CPU	freescale MPC8220i (300 MHz)
Memoria standard	128 MB

Durata prevista dei materiali di consumo

Materiali di consumo sostituibili dall'utente

Componente	Durata media prevista (pagine simplex)
Cartuccia di toner	Alla copertura del 5% **Cartuccia standard in-box =** 1.500 pagine (Y, M, C, K) **Cartuccia di ricambio =** Capacità normale: 1.500 pagine (Y, M, C) Alta capacità: 4.500 pagine (Y, M, C, K)
Cartuccia del tamburo	Alla copertura del 5%, con carta normale **Bianco e nero:** 45.000 pagine (stampa continua) 10.000 pagine (1 pagina per lavoro) **A colori:** 11.250 pagine (stampa continua) 7.500 pagine (1 pagina per lavoro)

Materiali di consumo sostituibili dal tecnico di assistenza

Componente	Durata media prevista
Unità di trasferimento	Con il 5% di copertura **Bianco e nero:** 135.000 pagine (stampa continua) 45.000 pagine (1 pagina per lavoro) **A colori:** 33.700 pagine (stampa continua) 22.500 pagine (1 pagina per lavoro)
Rullo di trasferimento	120.000 pagine
Unità del fusore	120.000 pagine

I nostri sforzi per la salvaguardia dell'ambiente

Come partner ENERGY STAR®, abbiamo stabilito che questa fotocopiatrice è conforme alle direttive ENERGY STAR per il basso consumo di energia.

Caratteristiche di un prodotto ENERGY STAR

Un prodotto ENERGY STAR possiede funzioni speciali che gli consentono di commutare automaticamente sulla ”modalità di consumo ridotto” dopo un determinato periodo di inattività. Un prodotto ENERGY STAR utilizza l'energia in maniera più efficiente, fa risparmiare denaro e contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente.

Indice analitico

A

Accessori 146
- DIMM 147
- Disco rigido 150
- Unità duplex opzionale 153
- Vassoio 2 156

Anomalia di alimentazione della carta
- Interno 112
- Unità duplex opzionale 119
- Vassoio 2 117

Area stampabile 63

B

Busta 57

C

Caricamento della carta 65
Carta
- Area stampabile 63
- Caricamento 65
- Eliminazione delle anomalie di alimentazione 112
- Percorso 112
- Prevenzione di anomalie di alimentazione 111

Carta intestata 60
Carta normale 55
Cartolina 60
Cartoncino 57

D

DIMM (Dual In-Line Memory Module) 147
Disco rigido 150

Driver della stampante (Postscript, PCL) 15
Disinstallazione 13
Registro Avanzate 17
Registro Filigrana 18
Registro Frontespizio 18
Registro Impostazioni di base 17
Registro Layout 17
Registro Overlay 18
Registro Qualità 19
Registro Versione 19
Visualizzazione 14
Driver della stampante (PPD) 20
Disinstallazione 13
Registro Carta 20
Registro Grafica 21
Visualizzazione 14

E

Etichette 58

F

Finestra dei messaggi 28
Fogli patinati 62

L

Lucidi 61

M

Magazzinaggio della carta 79
Manutenzione 98
Materiali di consumo
Cartuccia del tamburo 90
Cartuccia di toner 82
Pila 93
Menu di configurazione 31
Messaggi 136
Messaggi di errore 138
Messaggi di servizio 144
Monitor di stato 24
Apertura 24
Uso 24

P

Pannello di controllo 28
Percorso della carta 112
Prevenzione di anomalie di alimentazione della carta 111
Problemi di alimentazione della carta 121
Eliminazione 112
Percorso della carta 112
Prevenzione 111
Protezione antistatica 146

Q

Qualità di stampa 129

S

Scaricamento elettrostatico 146
Soluzione di eventuali problemi 109
Stampa duplex 77
Unità duplex opzionale 153
Stampante
Parti 3

T

Tipo di carta
Busta 57
Carta intestata 60
Carta normale 55
Cartolina 60
Cartoncino 57
Etichette 58
Fogli patinati 62
Lucidi 61

V

Vassoio 2 156
Vassoio di uscita 78